



AMINOL

# PRODUCT CATALOGUE

MƏHSUL KATALOQU



ENGINE OIL  
MOTORCYCLE OIL  
TRANSMISSION OIL

ATF  
HYDRAULIC OIL  
GOST OIL

UNIVERSAL TRACTOR OIL  
PTO  
INDUSTRIAL GEAR OIL

HTO  
QUENCH OIL  
MOULD OIL

SLIDWAY OIL  
COMPRESSOR OIL

CIRCULATING OIL  
TURBINE OIL

ADBLUE  
GREASE

BRAKE FLUID  
ANTIFREEZE

# TABLE OF CONTENTS

## MÜNDƏRİCAT

<b>ABOUT US</b>	<b>01</b>	Super SPG8 10W-60 SN/CF Super SPG9 20W-50 SN/CF Super LPG 10W-30 _____ 23-24 Super LPG 10W-40
HAQQIMIZDA		
<b>OUR LABORATORY</b>	<b>02</b>	Premium PMG1 20W-50 SL/CF _____ 24-27 Premium PMG2 15W-40 SL/CF Premium PMG3 10W-40 SL/CF Premium PMG4 10W-30 SL/CF Premium PMG5 5W-40 SL/CF Premium PMG6 5W-30 SL/CF
LABORATORİYA		
<b>OUR FACTORY</b>	<b>03</b>	Premium Hybrid 0W-20 SN/GF-5 _____ 27 Classic CS4 10W-40 SF/CC _____ 28-29 Classic CS5 15W-40 SF/CC Classic CS6 20W-50 SF/CC
İSTEHSALAT		
<b>OUR PARTNERS</b>	<b>04</b>	Advance AC1 20W-50 SG/CD _____ 29-30 Advance AC2 15W-40 SG/CD Advance AC3 10W-40 SG/CD
PARTNYORLARIMIZ		
<b>PASSENGER CAR MOTOR OIL</b>	<b>05</b>	
<b>SƏRNIŞIN AVTOMOBİLLƏRİ ÜÇÜN MÜHƏRRİK YAĞI</b>		
Special Gen. SLG1 0W-20 SP/GF-6A _____ 07-11		
Special Gen. SLG2 0W-20 C5		
Special Gen. SLG3 0W-20 C5/C6		
Special Gen. SLG4 0W-16 SP/GF-6B		
Special Gen. SLG5 0W-8 GLV-1		
Special Gen. SLG6 5W-20 SP/GF-6A		
Special Gen. SLG7 10W-30 SP/GF-6A		
Special Gen. SLG8 0W-30 SP/GF-6A		
Special Gen. SLG9 5W-30 SP/GF-6A		
MaxPro 5W-30 SP _____ 11-13		
MaxPro 5W-40 SP		
MaxPro 0W-30 SP		
MaxPro 0W-40 SP		
Ultra Plus 5W-30 SN/C3 _____ 13-14		
Ultra Plus 5W-40 SN/C3		
Ultra Plus 0W-30 SN/C3		
Ultra Power 5W-30 SP/C3 _____ 15-16		
Ultra Power 5W-40 SP/C3		
Ultra Power 0W-30 SP/C3		
Ultra Dynamic 5W-30 SP/C3		
Ultra Dynamic 0W-30 SP/C3 _____ 16-17		
ProTech 5W-30 SN A5/B5 _____ 17-18		
ProTech 0W-30 SN A5/B5		
OptiMax 5W-30 C4 _____ 18		
Super SPG1 5W-30 SN/CF _____ 19-23		
Super SPG2 10W-40 SN/CF		
Super SPG3 5W-40 SN/CF		
Super SPG4 5W-20 SN/CF		
Super SPG5 10W-30 SN/CF		
Super SPG6 0W-30 SN/CF		
Super SPG7 0W-40 SN/CF		
<b>HEAVY DUTY ENGINE OIL</b>	<b>31</b>	
<b>AĞIR YÜK MAŞINLARI ÜÇÜN MÜHƏRRİK YAĞI</b>		
Special Gen. SLD1 5W-30 CK-4 _____ 32-34		
Special Gen. SLD2 10W-30 CK-4		
Special Gen. SLD3 10W-40 CK-4		
Special Gen. SLD4 5W-40 CK-4		
Special Gen. SLD5 15W-40 CK-4		
Super SPD110W-30 CJ-4/SN _____ 35-36		
Super SPD2 15W-40 CJ-4/SN		
Super SPD3 10W-40 CJ-4/SN		
Super CNG 10W-40 _____ 36		
Super CNG 15W-40		
Premium PMD1 15W-40 CI-4/SL _____ 37-39		
Premium PMD2 10W-40 CI-4/SL		
Premium PMD3 5W-40 CI-4/SL		
Premium PMD4 10W-30 CI-4/SL		
Premium PMD5 20W-50 CI-4/SL		
Avantgarde AD1 20W-50 CH-4/SJ _____ 39-41		
Avantgarde AD2 15W-40 CH-4/SJ		
Avantgarde AD3 10W-40 CH-4/SJ		
Avantgarde AD4 10W-30 CH-4/SJ		
Advance AC4 20W-50 CF-4/SG _____ 41-42		
Advance AC5 15W-40 CF-4/SG		
Advance AC6 10W-40 CF-4/SG		
EcoSpectra UHPD 10W-30 LA _____ 43		
EcoSpectra UHPD 10W-40 LA		
EcoSynergy 5W-30 E4/E7 _____ 44		
EcoSynergy 10W-40 E4/E7		
<b>MONOGRADE ENGINE OIL</b> _____ 45-47		



Classic CS1 SAE 30 CF-4/SG  
 Classic CS2 SAE 40 CF-4/SG  
 Classic CS3 SAE 50 CF-4/SG  
 Classic CS7 SAE 60 CF-4/SG  
 Classic CS8 SAE 70 CF-4/SG  
 Classic CS9 SAE 10W CF-4/SG

## MOTORCYCLE OIL 48

### MOTOSİKLET YAĞI

Mototech 2T	49
Mototech 4T 10W-30	49-51
Mototech 4T 10W-40	
Mototech 4T 15W-40	
Mototech 4T 15W-50	
Mototech 4T 20W-50	
ScootForce 2T	52
ScootForce 4T 10W-30	52-53
ScootForce 4T 10W-40	
ScootForce 4T 15W-40	

## TRANSMISSION OIL 54

### TRANSMİSSİYA YAĞI

Transmission TN1 80W-90 GL-4	55-59
Transmission TN2 75W-90 GL-4	
Transmission TN3 80W-90 GL-5	
Transmission TN4 85W-90 GL-5	
Transmission TN5 85W-140 GL-5	
Transmission TN6 75W-90 GL-5	
Transmission TN7 75W-80 GL-4	
Transmission TN8 75W-140 GL-5	
Transmission TN9 75W-80 GL-5	
Transmission 90 GL-1	59-60
Transmission 140 GL-1	
Transmission EP 90 GL-5	60-61
Transmission EP 140 GL-5	
Transmission EP 80W GL-4	
Transmission 75W-90 LS GL-5	62-64
Transmission 80W-90 LS GL-5	
Transmission 85W-90 LS GL-5	
Transmission 75W-140 LS GL-5	
Transmission 85W-140 LS GL-5	
Transmission 75W-90 GL-5/MT-1	

### ATF

ATF DX-IIID	65-68
ATF DX-IIIIH	
ATF SP-III	
ATF SP-IV	
ATF T-IV	
ATF Mercon V	
ATF DX-VI	
ATF CVT	

## HYDRAULIC OIL 69

### HİDRAVLİK YAĞ

Hydraulic 32	70-73
Hydraulic 46	
Hydraulic 68	
Hydraulic 100	
Hydraulic 150	
Hydraulic 220	
Hydraulic 320	
Hydraulic HLP 22	73-77
Hydraulic HLP 32	
Hydraulic HLP 46	
Hydraulic HLP 68	
Hydraulic HLP 100	
Hydraulic HLP 150	

Hydraulic HLP 220	
Hydraulic HLP 320	
Hydraulic HVLP 15	77-80
Hydraulic HVLP 22	
Hydraulic HVLP 32	
Hydraulic HVLP 46	
Hydraulic HVLP 68	
Hydraulic HVLP 100	
Hydraulic HVLP 150	
Hydraulic HLP 22 Zinc Free	81-83
Hydraulic HLP 32 Zinc Free	
Hydraulic HLP 46 Zinc Free	
Hydraulic HLP 68 Zinc Free	
Hydraulic HLP 100 Zinc Free	
Hydraulic HVLP 22 Zinc Free	83-85
Hydraulic HVLP 32 Zinc Free	
Hydraulic HVLP 46 Zinc Free	
Hydraulic HVLP 68 Zinc Free	
Hydraulic HLPD 22	85-87
Hydraulic HLPD 32	
Hydraulic HLPD 46	
Hydraulic HLPD 68	
Hydraulic HVLPD 46	87
Hydraulic WR HLP 32	
Hydraulic WR HLP 46	88-90
Hydraulic WR HLP 68	
Hydraulic WR HLP 100	
Hydraulic WR HLP 150	
Hydraulic Xtreme 32 ULT	88

## GOST OIL 91

### QOST YAĞLARI 91-95

M-10 DM	
M-10 G2K	
M-14V2	
M-20V2	
M-14G2K	
M-8V	
TAD 17	
TSP-15K	
TAP-15V	
TEP-15	
MGE-46V	
T-1500	
MS-20	
M-14D2	
I-12A	
I-20A	
I-40A	
I-50A	
TP-22S	
TP-30	

## UNIVERSAL TRACTOR OIL 96

### UNIVERSAL TRAKTOR YAĞI 96-98

AgriMaster STOU 10W-30	
AgriMaster STOU 10W-40	
AgriMaster STOU 15W-30	
AgriMaster STOU 15W-40	
AgriTrans UTTO 10W-30	

## PTO 96

TO-4 10W	97-98
TO-4 SAE 30	
TO-4 SAE 50	
TO-4 SAE 60	
FD-1 SAE 60	
TO-4 5W-30	

**INDUSTRIAL  
GEAR OIL****99****SƏNAYE YAĞI**

Gear Oil CLP 46	99-101
Gear Oil CLP 68	
Gear Oil CLP 100	
Gear Oil CLP 150	
Gear Oil CLP 220	
Gear Oil CLP 320	
Gear Oil CLP 360	
GearSynth 68	
GearSynth 100	
GearSynth 150	
GearSynth 220	
GearSynth 320	
GearSynth 460	
GearSynth 680	

**HEAT TRANSFER OIL****102****İSTİLİK KÖÇÜRÜCÜ YAĞ**

Heat Transfer Oil 32	102
Heat Transfer Oil 46	
Heat Transfer Oil 68	

**QUENCHING OIL****103****SÖNDÜRÜCÜ MAYE**

Quenching Oil 32	103-104
Quenching Oil 46	
Quenching Oil 68	
Quenching Oil 100	
Quenching Oil 150	
Quenching Oil 220	
Quenching Oil 320	

**MOULD OIL****105****QƏLİB YAĞI**

Mould Oil 10	105-106
Mould Oil 15	
Mould Oil 32	
Mould Oil 100	
Mould Oil 150	

**SLIDEWAY OIL****106****SÜRGÜ YAĞI**

SlideFlow 32	106-107
SlideFlow 46	
SlideFlow 68	
SlideFlow 100	
SlideFlow 150	
SlideFlow 220	
SlideFlow 320	

**COMPRESSOR OIL****107****KOMPRESSOR YAĞI**

AirTec 32	107-110
AirTec 46	
AirTec 68	
AirTec 100	
AirTec 150	
AirTec 220	
AirTec 320	
AirTec VDL 46	
AirTec VDL 68	
AirTec VDL 100	
AirTec VDL 150	

AirTec VDL 220  
AirTec VDL 320

**CIRCULATING OIL****111****SİRKULYASIYA YAĞI**

Circulating Oil 32 AW	111-115
Circulating Oil 46 AW	
Circulating Oil 68 AW	
Circulating Oil 100 AW	
Circulating Oil 150 AW	
Circulating Oil 220 AW	
Circulating Oil 320 AW	
Circulating Oil 460 AW	
Circulating Oil 680 AW	
Circulating Oil 100 RM	
Circulating Oil 150 RM	
Circulating Oil 220 RM	
Circulating Oil 320 RM	
Circulating Oil 460 RM	
CircoSynth 68 LX	
CircoSynth 100 LX	
CircoSynth 150 LX	
CircoSynth 220 LX	
CircoSynth 320 LX	
CircoSynth 460 LX	
CircoSynth 680 LX	
Paper Machine Oil 150	
Paper Machine Oil 220	
Paper Machine Oil 320	

**TURBINE OIL****116****TURBİN YAĞI**

Turbo T-32	116-117
Turbo T-46	
Turbo T-68	
Turbo EP-32	
Turbo EP-46	

**ADBLUE****117**

AdBlue

**GREASE****118**

Litol 24  
Solidol

**BRAKE FLUID****119****ƏYLƏC MAYESİ**

Brake& Clutch Fluid DOT-3	119
Brake& Clutch Fluid DOT-4	
Brake& Clutch Fluid DOT-5.1	

**ANTIFREEZE****120**

Antifreeze G11 Ready Mix -40°C  
Antifreeze G12+ Ready Mix -40°C  
Antifreeze G11 Concentrate  
Antifreeze G12+ Concentrate

**AVAILABLE PACKAGES****121****MÖVCUD QABLAŞDIRMALAR**

# LIST OF OEM APPROVALS

## OEM təsdiqlərinin siyahısı

OEM	APPROVALS	PRODUCT NAME
Deutz AG	DQC IV - 18 LA	Aminol Special Generation SLD1 SAE 5W-30
Deutz AG	DQC IV - 18 LA	Aminol Special Generation SLD2 SAE 10W-30
Deutz AG	DQC IV - 18 LA	Aminol Special Generation SLD3 SAE 10W-40
Volvo Group	Volvo VDS - 4.5 Mack EOS - 4.5 Renault VI RLD - 3	Aminol Special Generation SLD1 SAE 5W-30
Volvo Group	Volvo VDS - 4.5 Mack EOS - 4.5 Renault VI RLD - 3	Aminol Special Generation SLD2 SAE 10W-30
Volvo Group	Volvo VDS - 4.5 Mack EOS - 4.5 Renault VI RLD - 3	Aminol Special Generation SLD3 SAE 10W-40
General Motors	Dexron VI	Aminol Dexron VI ATF
Volvo Group	Volvo VDS - 3 MackEO-N Renault VI RLD - 2	Aminol Premium PMD1 SAE 15W-40
Volvo Group	Volvo VDS - 3 MackEO-N Renault VI RLD - 2	Aminol Premium PMD2 SAE 10W-40
Volvo Group	Volvo VDS - 3 MackEO-N Renault VI RLD - 2	Aminol Super SPD3 SAE 10W-40
MAN	MAN M 3677	Aminol Special Generation SLD1 SAE 5W-30
MAN	MAN M 3691	Aminol Special Generation SLD1 SAE 5W-30
MAN	MAN M 3775	Aminol Special Generation SLD3 SAE 10W-40 Aminol Special Generation SLD1 SAE 5W-30
MAN	MAN M 3277	Aminol Special Generation SLD1 SAE 5W-30



# LIST OF OEM APPROVALS

OEM təsdiqlərinin siyahısı

OEM	APPROVALS	PRODUCT NAME
Mercedes - Benz AG	MB - 229.51	Aminol ULTRA PLUS C3 SAE 5W-40
Mercedes - Benz AG	MB - 229.52	Aminol ULTRA PLUS C3 SAE 5W-30
Mercedes - Benz AG	MB - 229.71	Aminol Special Generation SLG3 SAE 0W-20
Mercedes - Benz AG	MB - 229.72	Aminol Special Generation SLG3 SAE 0W-20
Mercedes - Benz AG	MB - 228.5	Aminol Premium PMD2 SAE 10W-40
Mercedes - Benz AG	MB - 228.51	Aminol Super SPG3 SAE 5W-40
Mercedes - Benz AG	MB - 228.3	Aminol Super SPG3 SAE 5W-40
Volkswagen	VW 502.00/505.00	Aminol Super SPG3 SAE 5W-40
Volkswagen	VW 508.00/509.00	Aminol Premium PMD1 SAE 15W-40

# ABOUT US

## HAQQIMIZDA

Azərbaycanda sənayenin muasirləşdiyi, nəqliyyat vasitələrinin və texnoloji avadanlıqların yeniləndiyi bir dövrdə, yüksək keyfiyyətli sürtkü yağlarına yaranan tələbi ödəmək üçün Sumqayıt Kimya Sənaye Parkında "ALCO" MMC-ə ayrılan ərazidə "AMINOL Lubricants" müəssisəsi Azərbaycan Respublikası Prezidenti İlham Əliyevin 15 dekabr 2017-ci ildə parka səfəri ilə fəaliyyətə başlayıb.

Zavodun illik istehsal gücü 60 min ton, ümumi investisiyaların həcmi 12 milyon ABŞ Dollarıdır. Müəssisədə, əsasən, sərnəşin və ağır yük avtomobilləri üçün mühərrik yağları, motosiklet, hidravlik, transmissiya, kompressor, turbın, gəmi yağları, həmçinin antifriz, adblue və digər mayelər istehsal edilir.

İnkişaf etmiş ölkələrdən gətirilən baza yağları və qatqılar yüksək ixtisaslı xarici və yerli mütəxəssislərin reseptləri əsasında, Alman texnologiyası ilə istehsal edilən, avtomatlaşdırılmış İtalyan avadanlıqlarında qablaşdırılan "AMINOL" yağlarının ən yüksək standartlara uyğun olduğuna zəmanət edilir.

Şirkət uyğun qiymətə və keyfiyyətlərə malik məhsul istehsal etmək məqsədilə "Lubrizol", "Afton Chemical", "Chevron", "Eni", "Evonik", "Infineum", "BASF", "BRB" və "ExxonMobil" kimi tanınmış istehsalçılarla qatqı və baza yağlarının təchizatı ilə əlaqədar birbaşa müqavilələr imzalamışdır.

Hazırlanan yüksək keyfiyyətli "AMINOL" yağları mühərriklərin və avadanlıqların etibarlı şəkildə işə salınmasını, yanacaqqa qənaət edilməsini, avadanlıqların davamlılığını və korroziyaya qarşı muqavimətini artırmaqla uzun ömürlülüyünü təmin edir.

Rəqabətədavamlı məhsul istehsalı üçün şirkət ISO 9001, ISO 14001, ISO 17025, API (American Petroleum Institute), ATIEL (The Technical Association of the European Lubricants) sertifikatlarına malikdir. Müştərilərin tələblərini nəzərə alaraq, mövcud rəqabət şəraitində işləmək və ixrac imkanlarını artırmaq üçün şirkət Mercedes-Benz, General Electric, Volvo, Mack, Renault və digər dünya nəhənglərinin sertifikatlarını almışdır.

"AMINOL Lubricants"-ın əsas üstünlüyü Sumqayıt Kimya Sənaye Parkında yerləşdiyi üçün vergi güzəştlərinə malik olması, buna müvafiq olaraq, ekoloji tələblərə cavab verən yüksək keyfiyyətli, münasib qiymətlərə məhsul istehsal etməsi, istehsal olunmuş malların müştərilərə "qapıdan qapıya" prinsipi ilə çatdırılmasındadır. Bu prinsiplərə sadıq qalaraq hal hazırkı hədəfimiz istehsalçı ilə istehlakçı arasında münasibətlərin daha da inkişaf etdirilməsi, müştəri məmnuniyyətinin təmin edilməsidir.

Böyük sevinc hissi ilə qeyd edə bilərik ki "AMINOL Lubricants" Azərbaycanla yanaşı, "Made in Azerbaijan" brendi ilə 50-dən çox ölkəyə ixrac edilir.

### Hörmətlə, İdarə Heyəti

Modernization of industry together with the renewal of industrial equipment and means of transportation has boosted demand for high quality lubricant oils in Azerbaijan. To meet this demand, AMINOL Lubricants opened on December 15th, 2017 in the section of the Sumgayit Chemical Industrial Park allotted to ALCO LLC.

With a total investment of 12 million USD, the plant has a yearly production capacity of 60,000 tons. Production is focused on motor oils for passenger and industrial vehicles; motorcycle, hydraulic, transmission, compressor, turbine, and marine oils. Antifreeze, AdBlue and other liquid engineering solutions are also manufactured.

AMINOL Lubricants produces and packages high-quality lubricant oils using high-grade imported base oils and additives in recipes crafted by our specialist engineers. Strict quality assurance policy ensures compliance with international standards across all AMINOL products.

In order to provide high quality at a suitable price, direct contracts have been signed with trusted names including Lubrizol, Afton Chemical, Chevron, Eni, Evonik, Infineum, B.A.S.F, BRB and ExxonMobil for the procurement of base oils and additives.

With AMINOL Lubricants, engines and equipment enjoy consistently reliable starts, improved fuel economy, sustainability and increased longevity due to bolstered resistance against corrosion.

To provide a competitive product, the company has obtained ISO 9001, ISO 14001, ISO 17025, API (American Petroleum Institute), ATIEL (The Technical Association of the European Lubricants) certificates. Considering the demands of our end-users and to improve the products export potential, AMINOL lubricants acquired approvals from global giants such as Mercedes-Benz, General Electric, Volvo, Mack, Renault and others.

The main advantage of AMINOL Lubricants is the ability to produce high quality, ecologically sustainable products at suitable prices due to tax cuts provided to Sumgayit Chemical Industrial Park residents. These products are delivered to local and global client with a door-to-door principle. Building on this our current goal is to further improve producer-consumer relations and ensure customer satisfaction.

We are delighted to be able to say that, in addition to domestic sales, AMINOL Lubricants is exported to more than 50 countries.

Sincerely,  
Board of Directors

# OUR LABORATORY

LABORATORİYA



Import/ Export Ops  
(SGS Certification)



Benchmarking Ops  
(ISO Certification)

" The laboratory is an integral part of our company. In the past it has been the primary reason for our successes, and wonderful place to start a journey of learning and developing. "

Founded: 2017  
Re-developed: 2019



# OUR FACTORY

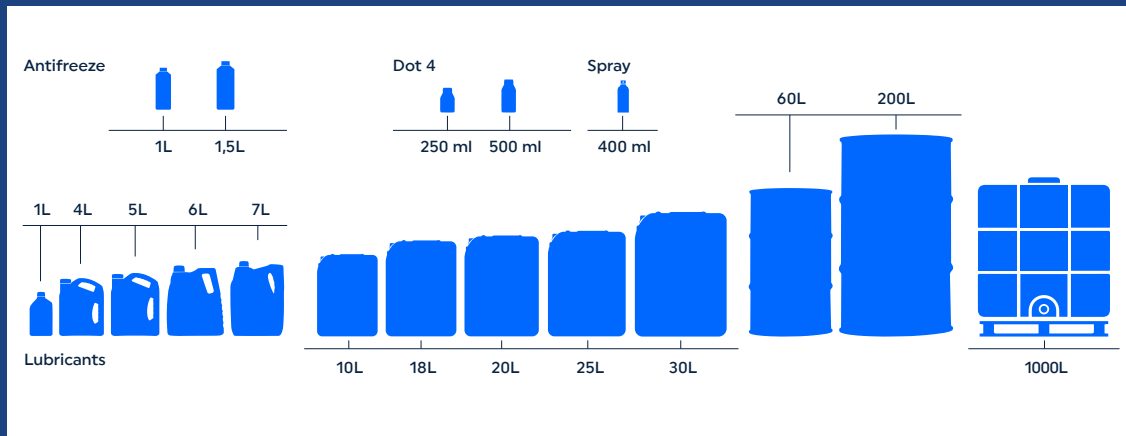
İSTEHSALAT



# AVAILABLE PACKAGES

## MÖVCUD QABLAŞDIRMALAR

### RETAIL



### BULK



# OUR PARTNERS

PARTNYORLARIMIZ





# PASSENGER CAR MOTOR OIL

SƏRNIŞIN AVTOMOBİLLƏRİ  
ÜÇÜN MÜHƏRRİK YAĞI

Special Generation SLG  
MaxPro

Ultra Plus  
Ultra Power  
Ultra Dynamic

ProTech  
OptiMax

Classic CS  
Advance AC

Premium PMG  
Premium Hybrid

Super SPG  
Super LPG



AVAILABLE PACKAGES / MÖVCUD QABLAŞDIRMALAR



AL/EO-0001

## Performanslar/Meets:

## SPECIFICATIONS:

API SP  
ILSAC GF-6A  
GM dexos1 Gen 3, Chrysler MS-6395  
Ford WSS-M2C 962-A1, Ford WSS-M2C 947-B1

## RECOMMENDATIONS:

ACEA C2, API CF,  
BMW Longlife-01 FE (up to 2018),  
Fiat 9.55535-S1, VW 500.00, VW 501.01,  
VW 502.00, VW 503.00, VW 503.01, VW 505.00,  
VW 505.01, VW 506.00,  
VW 506.01 (with the exception of R5 and  
V10 TDI engines before 6/2006)



AL/EO-0002

## Performanslar/Meets:

## SPECIFICATIONS:

ACEA C5  
Porsche C20  
VW 508.00/509.00

## RECOMMENDATIONS:

API SP  
ILSAC GF-6A  
VW TL 52 577  
Ford WSS-M2C 956-A1



# SPECIAL GENERATION SLG1 0W-20 SP/GF-6A



Gasoline Engines /  
Benzinli Mühərriklər

Synthetic oil /  
Sintetik yağ

EN AZ

Aminol™ Special Generation SLG1 0W-20 SP/GF-6A, xüsusilə Asiya və Amerika avtomobillərində ilboyu istifadə üçün nəzərdə tutulmuş müasir, yüksək keyfiyyətli, yanacaq qənaət edən mühərrik yağıdır. Ən müasir aşqartlarla birlikdə sintez texnologiyasından istifadə edən qeyri-ənanəvi baz yağlarının istifadəsi aşınmadan qorunma, azaldılmış yağ və yanacaq sərfiyyatı, mühərrik təmizliyi və bütün mühərrikdə yağın sürətli paylanması təklif edən mühərrik yağı aldır.

Aminol™ Special Generation SLG1 0W-20 SP/GF-6A is a modern, high-quality, fuel-efficient engine oil designed particularly for year-round application in Asian and American vehicles. The utilization of unconventional base oils employing synthesis technology, along with state-of-the-art additives, yields an engine oil that offers wear protection, decreased oil and fuel consumption, engine cleanliness, and rapid oil distribution throughout the engine.

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	8,200
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	44,80
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	160
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	220
Pour Point	C°	ASTM D 97	<-45
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	7,2
Sulphated Ash Content	%	ASTM D 874	0,72
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,84

# SPECIAL GENERATION SLG2 0W-20 C5



Gasoline Engines /  
Benzinli Mühərriklər

Synthetic oil /  
Sintetik yağ

EN AZ

Aminol™ Special Generation SLG2 0W-20 C5, müxtəlif əməliyyat şəraitlərində misilsiz performans və qoruma təmin etmək üçün hazırlanmış yüksək səviyyəli tam sintetik mühərrik yağıdır. O, Audi, Porsche, Seat, Skoda və VW kimi məşhur avtomobil markalarının ciddi tələblərinə cavab vermək üçün dəqiq şəkildə hazırlanmışdır.

Aminol™ Special Generation SLG2 0W-20 C5 is a top-tier full synthetic engine oil formulated to provide unparalleled performance and protection across diverse operational scenarios. It has been precisely designed to meet the rigorous demands of renowned automotive brands such as Audi, Porsche, Seat, Skoda, and VW.

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	8,200
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	44,80
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	160
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	220
Pour Point	C°	ASTM D 97	<-45
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	7,2
Sulphated Ash Content	%	ASTM D 874	0,72
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,84





# SPECIAL GENERATION SLG3 0W-20 C5/C6

Gasoline Engines /  
Benzinli Mühərriklər

Synthetic oil /  
Sintetik yağ

Aminol™ Special Generation SLG3 0W-20 C5/C6, yüksək keyfiyyətli xammal və qabaqcıl texnologiyaların istifadəsi nəticəsində əldə edilən müstəsna performans nümayiş etdirən qabaqcıl tam sintetik motor yağıdır. O, müxtəlif temperaturlarda və əməliyyat kontekstlərində mühərrikin qüsursuz işləməsinə təmin etməklə yanaşı, yanacaq sərfiyyatını da azaldır.

Aminol™ Special Generation SLG3 0W-20 C5/C6 is an advanced full synthetic motor oil, showcasing exceptional performance achieved through the utilization of high-quality raw materials and cutting-edge technologies. It ensures flawless engine operation across various temperatures and operational contexts, also facilitating reduced fuel consumption.

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	8,200
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	42,50
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	172
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	224
Pour Point	C°	ASTM D 97	<-45
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	7,8
Sulphated Ash Content	%	ASTM D 874	0,77
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,842

EN AZ



AL/EO-0003

Performanslar/Meets:

**SPECIFICATIONS:**

API SP  
ILSAC GF-6A  
ACEA C5/C6  
BMW Longlife-17 FE+  
Jaguar/Land Rover STJLR.03.5006  
MB 229.71/229.72  
Opel OV 040 1547

**RECOMMENDATIONS:**

Chrysler MS-12145  
Fiat 9.55535-GSX  
Ford WSS-M2C 947-B1  
Ford WSS-M2C 962-A1



# SPECIAL GENERATION SLG4 0W-16 SP/GF-6B

Gasoline Engines /  
Benzinli Mühərriklər

Synthetic oil /  
Sintetik yağ

Aminol™ Special Generation SLG4 0W-16 SP/GF-6B, aşınmaya qarşı müstəsna qorunma təklif edən, həm yağ, həm də yanacaq sərfiyyatını azaldan, mühərrikin təmizliyini qoruyan və yağın sürətli nüfuzunu asanlaşdıran yüksək dərəcəli aşağı sürtünməli motor yağıdır. Müasir Asiya və Amerika benzin mühərrikləri üçün hazırlanmış, ideal seçimdir.

Aminol™ Special Generation SLG4 0W-16 SP/GF-6B is a premium-grade low-friction motor oil that offers exceptional wear protection, reduces both oil and fuel consumption, maintains engine cleanliness, and facilitates rapid oil penetration. Tailored for contemporary Asian and American gasoline engines, it stands as an ideal choice.

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	7,800
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	39,25
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	175
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	216
Pour Point	C°	ASTM D 97	<-42
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	7,2
Sulphated Ash Content	%	ASTM D 874	0,72
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,835

EN AZ



AL/EO-0004

Performanslar/Meets:

**SPECIFICATIONS:**

API SP  
ILSAC GF-6B  
Honda, Lexus, Suzuki, Toyota







AL/EO-0005

Performanslar/Meets:

## SPECIFICATIONS:

Jaso GLV-1  
Mazda, Toyota



AL/EO-0006

Performanslar/Meets:

## SPECIFICATIONS:

API SP  
ACEA GF-6A; GM dexos1 Gen 3; GM 6094M  
Chrysler MS-6395; Ford WSS-M2C930-A  
Ford WSS-M2C945-A/B1  
Ford WSS-M2C960-A1

## RECOMMENDATIONS:

API SN Plus; API SN/RC; ILSAC GF-5  
Fiat 9.55535-CR1; Ford WSS-M2C946-A  
Ford WSS-M2C947-A  
Ford WSS-M2C962-A



# SPECIAL GENERATION SLG5 0W-8 GLV-1



Gasoline Hybrid Engines /  
Benzinli Hibrid Mühərriklər

Synthetic oil /  
Sintetik yağ

EN AZ

Aminol™ Special Generation SLG5 0W-8 GLV-1, turbomühərrikli, birbaşa və ya dolayı aspirasiyalı yeni benzin mühərrikləri ilə təchiz olunmuş Hibrid Elektrikli Naqliyyat Vasitələri (HEV) və Plug-in Hibrid Elektrikli Naqliyyat Vasitələri (PHEV) üçün xüsusi olaraq hazırlanmış premium, aşağı sürtünməli mühərrik yağıdır. Aşınmaya qarşı müstəsna qorunma təmin edir, yağ və yanacaq istehlakını azaldır, mühərrik təmiz saxlayır və sistem boyunca sürətli yağ paylanmasını təmin edir.

Aminol™ Special Generation SLG5 0W-8 GLV-1 is a premium-class, low-friction motor oil specially developed for Hybrid Electric Vehicles (HEV) and Plug-in Hybrid Electric Vehicles (PHEV) equipped with newer gasoline engines, whether turbocharged or naturally aspirated, and employing direct or indirect injection. It offers exceptional wear protection, reduces oil and fuel consumption, sustains engine cleanliness, and ensures rapid oil dispersion throughout the system.

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	
Pour Point	C°	ASTM D 97	
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	
Sulphated Ash Content	%	ASTM D 874	
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	

# SPECIAL GENERATION SLG6 5W-20 SP/GF-6A



Gasoline Engines /  
Benzinli Mühərriklər

Synthetic oil /  
Sintetik yağ

EN AZ

Aminol™ Special Generation SLG6 5W-20 SP/GF-6A, ən mürəkkəb sürmə şəraitində belə mühərrikin maksimum qorunmasını təmin edən qabaqcıl aşağı sürtünmə aşqar sistemi ilə hazırlanmış üstün keyfiyyətli çox dərəcəli motor yağıdır. O, əhəmiyyətli dərəcədə yanacağa qənaət edir və karbon emissiyasını minimuma endirir, uzun yağ dəyişmə intervalları üçün uygundur.

Aminol™ Special Generation SLG6 5W-20 SP/GF-6A is a superior quality multi-grade motor oil formulated with an advanced low-friction additive system, ensuring maximum engine protection even in the most challenging driving conditions. It delivers significant fuel savings and minimizes carbon emissions, making it particularly suitable for extended oil change intervals.

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	8,500
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	47,50
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	158
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	226
Pour Point	C°	ASTM D 97	-39
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	7,2
Sulphated Ash Content	%	ASTM D 874	0,72
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,837





# SPECIAL GENERATION SLG7 10W-30 SP/GF-6A

Gasoline Engines /  
Benzinli Mühərriklər

Synthetic oil /  
Sintetik yağ

Aminol™ Special Generation SLG7 10W-30 SP/GF-6A, ekstremal sürmə şəraitində belə müstəsna mühərrik qorunması və əla yanacaq qənaəti üçün hazırlanmış yüksək keyfiyyətli çox dərəcəli mühərrik yağıdır. O, işə salma zamanı sürtünmə və aşınmanı azaltmaqla adi mühərrik yağlarını üstələyir, eyni zamanda mühərriki işinə mane olan lillə və lak çöküntülərindən qoruyur.

Aminol™ Special Generation SLG7 10W-30 SP/GF-6A is a premium quality multi-grade engine oil engineered for exceptional engine protection and outstanding fuel economy, even during extreme driving conditions. It surpasses conventional engine oils by reducing friction and wear during start-up, while also safeguarding the engine against performance-hindering sludge and varnish deposits.

EN AZ

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	8,200
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	44,80
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	160
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	220
Pour Point	C°	ASTM D 97	<-45
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	7,2
Sulphated Ash Content	%	ASTM D 874	0,72
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,84



# SPECIAL GENERATION SLG8 0W-30 SP/GF-6A

Gasoline Engines /  
Benzinli Mühərriklər

Synthetic oil /  
Sintetik yağ

Aminol™ Special Generation SLG8 0W-30 SP/GF-6A, təkmilləşdirilmiş yanacaq səmərəliliyi və əla aşağı temperatur xüsusiyyətləri ilə tanınan yüksək keyfiyyətli motor yağıdır. Bütün iş şəraitində yüksək performans və hərtərəfli qorunma üçün xüsusi olaraq hazırlanmış, LSPI (Aşağı Sürətli Əyveicədən Alovlanma) əleyhinə qoruyur və vaxt zəncirinin aşınmasını azaldır.

Aminol™ Special Generation SLG8 0W-30 SP/GF-6A is a premium quality motor oil renowned for its enhanced fuel efficiency and excellent low-temperature properties. Specifically formulated for superior performance and comprehensive protection in all operating conditions, it guards against LSPI (Low-Speed Pre-Ignition) and mitigates timing chain wear.

EN AZ

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	8,200
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	44,80
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	160
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	220
Pour Point	C°	ASTM D 97	<-45
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	7,2
Sulphated Ash Content	%	ASTM D 874	0,72
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,84



AL/EO-0007

Performanslar/Meets:

**SPECIFICATIONS:**

API SP  
ILSAC GF-6A  
GM 6094M  
Chrysler MS-6395  
Ford WSS-M2C205-A



AL/EO-0008

Performanslar/Meets:

**SPECIFICATIONS:**

API SP  
ILSAC GF-6A  
GM 4718M  
GM 6094M  
Ford WSSM2C953-A1/B1  
Ford WSS-M2C963-A1

**RECOMMENDATIONS:**

MB 229.3 / 229.5  
VW 502.00 / 505.00





AL/EO-0009

Performanslar/Meets:

## SPECIFICATIONS:

API SP  
ILSAC GF-6A  
GM dexos1 Gen 2  
GM 6094M  
Chrysler MS-6395  
Ford WSS-M2C946-B1  
Ford WSS-M2C961-A1

## RECOMMENDATIONS:

Chrysler MS 13340  
Fiat 9.55535-CR1  
Ford WSS-M2C945-A  
Ford WSS-M2C947-A  
VW 530 34



AL/EO-0010

Performanslar/Meets:

## SPECIFICATIONS:

API SP  
ACEA A3/B4

## RECOMMENDATIONS:

MB 229.3/229.5  
VW 502.00/505.00  
RN 700/710



# SPECIAL GENERATION SLG9 5W-30 SP/GF-6A



Gasoline Engines /  
Benzinli Mühərriklər

Synthetic oil /  
Sintetik yağ

EN AZ

Aminol™ Special Generation SLG9 5W-30 SP/GF-6A, son nəsil benzin mühərriklərinin artan tələblərinə cavab vermək üçün hazırlanmış müasir, aşağı özlülüklü sintetik mühərrik yağıdır. Yeni nəsil turbomühərrikli (T-GDI) birbaşa yanacaq inyeksiyalı benzin mühərriklərində müstəsna performans nümayiş etdirir, aşağı sürətli öncədən alovlanmanın (LSPI) və yüksək temperaturlu çöküntülərin yaranmasının qarşısını alır.

Aminol™ Special Generation SLG9 5W-30 SP/GF-6A is a contemporary synthetic motor oil with low viscosity, designed to meet the increased demands of the latest generation gasoline engines. It exhibits exceptional performance in new generation turbocharged gasoline direct-injection engines (T-GDI), effectively preventing occurrences of low-speed pre-ignition (LSPI) and formation of high-temperature deposits.

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	10,50
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	61,50
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	162
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	224
Pour Point	C°	ASTM D 97	-39
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	7,2
Sulphated Ash Content	%	ASTM D 874	0,72
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,838

# MAX PRO 5W-30 SP



Gasoline and Diesel Engines /  
Benzinli və Dizel Mühərriklər/

Synthetic oil /  
Sintetik yağ

EN AZ

Aminol™ MaxPro 5W-30 SP mükəmməl hər tərəfli performans təmin edən ən son benzin və dizel mühərrik texnologiyaları üçün hazırlanmış universal, yüksək performanslı yanacağa qənaət edən mühərrik yağıdır. Diqqətlə seçilmiş əsas ehtiyatlar və unikal aşqar texnologiyası ilə hazırlanmışdır, müstəsna aşınma qorunması və mühərrik təmizliyi təmin edir.

Aminol™ MaxPro 5W-30 SP is a universal, high-performance fuel-saving engine oil engineered for the latest gasoline and diesel engine technologies, providing excellent all-round performance. Formulated with carefully selected base stocks and unique additive technology, it delivers exceptional wear protection and engine cleanliness.

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	11,00
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	66,65
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	158
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	224
Pour Point	C°	ASTM D 97	-39
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	10,2
Sulphated Ash Content	%	ASTM D 874	1,3
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,838





## MAX PRO 5W-40 SP

Gasoline and Diesel Engines /  
Benzinli və Dizel Mühərriklər/

Synthetic oil /  
Sintetik yağ

Aminol™ MaxPro 5W-40 SP mükəmməl hərtərəfli performans təmin edən ən son benzin və dizel mühərrik texnologiyaları üçün hazırlanmış universal, yüksək performanslı yanacaq qənaət edən mühərrik yağıdır. Diqqətlə seçilmiş əsas ehtiyatlar və unikal aşqar texnologiyası ilə hazırlanmışdır, müstəsna aşınma qorunması və mühərrik təmizliyi təmin edir.

Aminol™ MaxPro 5W-40 SP is a universal, high-performance fuel-saving engine oil engineered for the latest gasoline and diesel engine technologies, providing excellent all-round performance. Formulated with carefully selected base stocks and unique additive technology, it delivers exceptional wear protection and engine cleanliness.

EN AZ

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	14,50
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	94,40
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	160
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	228
Pour Point	C°	ASTM D 97	-39
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	10,2
Sulphated Ash Content	%	ASTM D 874	1,3
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,840



## MAX PRO 0W-30 SP

Gasoline and Diesel Engines /  
Benzinli və Dizel Mühərriklər/

Synthetic oil /  
Sintetik yağ

Aminol™ MaxPro 0W-30 SP mükəmməl hərtərəfli performans təmin edən ən son benzin və dizel mühərrik texnologiyaları üçün hazırlanmış universal, yüksək performanslı yanacaq qənaət edən mühərrik yağıdır. Diqqətlə seçilmiş əsas ehtiyatlar və unikal aşqar texnologiyası ilə hazırlanmışdır, müstəsna aşınma qorunması və mühərrik təmizliyi təmin edir.

Aminol™ MaxPro 0W-30 SP is a universal, high-performance fuel-saving engine oil engineered for the latest gasoline and diesel engine technologies, providing excellent all-round performance. Formulated with carefully selected base stocks and unique additive technology, it delivers exceptional wear protection and engine cleanliness.

EN AZ

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	10,50
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	60,85
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	164
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	220
Pour Point	C°	ASTM D 97	-45
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	10,2
Sulphated Ash Content	%	ASTM D 874	1,3
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,832



AL/EO-0011

Performanslar/Meets:

**SPECIFICATIONS:**

API SP  
ACEA A3/B4

**RECOMMENDATIONS:**

MB 229.3/229.5  
VW 502.00/505.00  
Renault RN 0700/0710  
PSA B71 2296



AL/EO-0012

Performanslar/Meets:

**SPECIFICATIONS:**

API SP  
ACEA A3/B4

**RECOMMENDATIONS:**

BMW Longlife-01  
MB 229.3 / 229.5  
VW 502.00 / 505.00  
Renault RN 0700/0710







AL/EO-0013

Performanslar/Meets:

## SPECIFICATIONS:

API SP  
ACEA A3/B4

## RECOMMENDATIONS:

BMW Longlife-01  
MB 229.3 / 229.5  
VW 502.00 / 505.00

AL/EO-0014

Performanslar/Meets:

## SPECIFICATIONS:

API SN  
ACEA C3  
MB 229.31/229.51/229.52  
Opel OV0401547  
GM dexos2

## RECOMMENDATIONS:

Renault RN 0700/0710  
VW 502.00/505.00/505.01

# MAX PRO 0W-40 SP



Gasoline and Diesel Engines /  
Benzinli və Dizel Mühərriklər/

Synthetic oil /  
Sintetik yağ

EN AZ

Aminol™ MaxPro 0W-40 SP mükəmməl hərtərəfli performans təmin edən ən son benzin və dizel mühərrik texnologiyaları üçün hazırlanmış universal, yüksək performanslı yanacaqqa qənaət edən mühərrik yağıdır. Dıqqatla seçilmiş əsas ehtiyatlar və unikal aşqar texnologiyası ilə hazırlanmışdır, müstəsna aşınma qorunması və mühərrik təmizliyi təmin edir.

Aminol™ MaxPro 0W-40 SP is a universal, high-performance fuel-saving engine oil engineered for the latest gasoline and diesel engine technologies, providing excellent all-round performance. Formulated with carefully selected base stocks and unique additive technology, it delivers exceptional wear protection and engine cleanliness.

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	14,00
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	87,15
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	166
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	226
Pour Point	C°	ASTM D 97	-45
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	10,2
Sulphated Ash Content	%	ASTM D 874	1,3
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,837



# ULTRA PLUS 5W-30 SN/C3

Gasoline Engines /  
Benzinli Mühərriklər

Synthetic oil /  
Sintetik yağ



Mercedes-Benz  
APPROVED

EN AZ

Aminol™ Ultra Plus 5W-30 SN/C3 bütün şəraitlərdə ən yüksək performans və qorunmanı təmin etmək üçün istehsal edilmiş premium keyfiyyətli mühərrik yağıdır. O, aparıcı mühərrik istehsalçıların ən son standartlarına cavab verən tələblərə uyğun hazırlanmışdır.

Aminol™ Ultra Plus 5W-30 SN/C3 is a high-grade motor oil formulated for ultimate performance and protection under all operating conditions. It has been designed to fulfill the latest standards of leading engine manufacturers

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	11,50
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	68,00
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	165
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	224
Pour Point	C°	ASTM D 97	-39
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	6,6
Sulphated Ash Content	%	ASTM D 874	0,77
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,837







Mercedes-Benz  
APPROVED

# ULTRA PLUS 5W-40 SN/C3

Gasoline Engines /  
Benzinli Mühərriklər  
Synthetic oil /  
Sintetik yağ

Aminol™ Ultra Plus 5W-40 SN/C3 bütün şəraitlərdə ən yüksək performans və qorunmanı təmin etmək üçün istehsal edilmiş premium keyfiyyətli mühərrik yağıdır. O, aparıcı mühərrik istehsalçıların ən son standartlarına cavab verən tələblərə uyğun hazırlanmışdır.

Aminol™ Ultra Plus 5W-40 SN/C3 is a high-grade motor oil formulated for ultimate performance and protection under all operating conditions. It has been designed to fulfill the latest standards of leading engine manufacturers.

EN  
AZ

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	14,50
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	89,20
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	170
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	228
Pour Point	C°	ASTM D 97	-39
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	6,6
Sulphated Ash Content	%	ASTM D 874	0,77
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,839



# ULTRA PLUS 0W-30 SN/C3

Gasoline Engines /  
Benzinli Mühərriklər  
Synthetic oil /  
Sintetik yağ

Aminol™ Ultra Plus 0W-30 SN/C3 bütün şəraitlərdə ən yüksək performans və qorunmanı təmin etmək üçün istehsal edilmiş premium keyfiyyətli mühərrik yağıdır. O, aparıcı mühərrik istehsalçıların ən son standartlarına cavab verən tələblərə uyğun hazırlanmışdır.

Aminol™ Ultra Plus 0W-30 SN/C3 is a high-grade motor oil formulated for ultimate performance and protection under all operating conditions. It has been designed to fulfill the latest standards of leading engine manufacturers.

EN  
AZ

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	11,20
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	64,60
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	168
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	220
Pour Point	C°	ASTM D 97	-45
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	6,6
Sulphated Ash Content	%	ASTM D 874	0,77
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,835



AL/EO-0015

Performanslar/Meets:

**SPECIFICATIONS:**

API SN  
ACEA C3  
MB 229.31/229.51

**RECOMMENDATIONS:**

Fiat 9.55535-GH2  
Fiat 9.55535-S2  
Ford WSS-M2C917-A  
GM dexos2  
Renault RN 0700/0710



AL/EO-0016

Performanslar/Meets:

**SPECIFICATIONS:**

API SN  
ACEA C3  
BMW Longlife-04  
GM dexos2  
MB 229.31/ 229.51/229.52

**RECOMMENDATIONS:**

Fiat 9.55535-DS1  
Fiat 9.55535-GS1





AL/EO-0017

## Performanslar/Meets:

## SPECIFICATIONS:

API SP  
ACEA C3  
BMW Longlife-04  
MB 229.31/229.51/229.52  
Opel OV 040 1547 - G30/D30

## RECOMMENDATIONS:

IVECO 18-1811 SC1  
VW 505.01/505.00



AL/EO-0018

## Performanslar/Meets:

## SPECIFICATIONS:

API SP  
ACEA C3  
BMW Longlife-04  
MB 229.31/ 229.51

## RECOMMENDATIONS:

Fiat 9.55535-S2  
Ford WSS-M2C917-A  
VW 505.01/505.00



# ULTRA POWER 5W-30 SP/C3

Gasoline Engines /  
Benzinli Mühərriklər

Synthetic oil /  
Sintetik yağ



EN AZ

Aminol™ Ultra POWER 5W-30 SP/C3 bütün şəraitlərdə ən yüksək performans və qorunmanı təmin etmək üçün istehsal edilmiş premium keyfiyyətli mühərrik yağıdır. O, aparıcı mühərrik istehsalçıların ən son standartlarına cavab verən tələblərə uyğun hazırlanmışdır.

Aminol™ Ultra POWER 5W-30 SP/C3 is a premium quality engine oil designed for superior performance and protection across various conditions. It meets the rigorous standards of leading engine manufacturers and incorporates advanced additives, extending the lifespan of modern engine systems and actively reducing harmful emissions.

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	10,80
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	62,80
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	165
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	224
Pour Point	C°	ASTM D 97	-39
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	7,5
Sulphated Ash Content	%	ASTM D 874	0,9
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,840

# ULTRA POWER 5W-40 SP/C3

Gasoline Engines /  
Benzinli Mühərriklər

Synthetic oil /  
Sintetik yağ



EN AZ

Aminol™ Ultra POWER 5W-40 SP/C3 bütün şəraitlərdə ən yüksək performans və qorunmanı təmin etmək üçün istehsal edilmiş premium keyfiyyətli mühərrik yağıdır. O, aparıcı mühərrik istehsalçıların ən son standartlarına cavab verən tələblərə uyğun hazırlanmışdır.

Aminol™ Ultra POWER 5W-40 SP/C3 is a premium quality engine oil designed for superior performance and protection across various conditions. It meets the rigorous standards of leading engine manufacturers and incorporates advanced additives, extending the lifespan of modern engine systems and actively reducing harmful emissions.

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	14,50
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	89,20
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	170
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	226
Pour Point	C°	ASTM D 97	-39
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	7,5
Sulphated Ash Content	%	ASTM D 874	0,9
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,848





# ULTRA POWER 0W-30 SP/C3

Gasoline Engines /  
Benzinli Mühərriklər

Synthetic oil /  
Sintetik yağ

Aminol™ Ultra POWER 0W-30 SP/C3 bütün şəraitlərdə ən yüksək performans və qorunmanı təmin etmək üçün istehsal edilmiş premium keyfiyyətli mühərrik yağıdır. O, aparıcı mühərrik istehsalçıların ən son standartlarına cavab verən tələblərə uyğun hazırlanmışdır.

Aminol™ Ultra POWER 0W-30 SP/C3 is a premium quality engine oil designed for superior performance and protection across various conditions. It meets the rigorous standards of leading engine manufacturers and incorporates advanced additives, extending the lifespan of modern engine systems and actively reducing harmful emissions.

EN  
AZ

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	10,50
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	59,65
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	168
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	220
Pour Point	C°	ASTM D 97	-42
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	7,5
Sulphated Ash Content	%	ASTM D 874	0,9
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,834



# ULTRA DYNAMIC 5W-30 SP/C3

Gasoline Engines /  
Benzinli Mühərriklər

Synthetic oil /  
Sintetik yağ

Aminol™ Ultra Dynamic 5W-30 SP/C3 bütün şəraitlərdə ən yüksək performans və qorunmanı təmin etmək üçün istehsal edilmiş premium keyfiyyətli mühərrik yağıdır. O, aparıcı mühərrik istehsalçıların ən son standartlarına cavab verən tələblərə uyğun hazırlanmışdır.

Aminol™ Ultra Dynamic 5W-30 SP/C3 is a full synthetic engine oil designed to deliver multi-effect protection for engines operating under complex road conditions, offering instant protection amidst fluctuating all-day operational scenarios. It excels in safeguarding against sludge, engine rust, and corrosion, while ensuring optimal viscosity and fluidity across a wide temperature range.

EN  
AZ

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	10,50
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	59,65
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	168
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	224
Pour Point	C°	ASTM D 97	-39
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	8,0
Sulphated Ash Content	%	ASTM D 874	0,75
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,838



AL/EO-0019

Performanslar/Meets:

**SPECIFICATIONS:**

API SP  
ACEA C3  
BMW Longlife-04  
MB 226.5/229.31/229.51  
Opel OV 040 1547 - D30/G30  
Renault RN 0700/0710

**RECOMMENDATIONS:**

Fiat 9.55535-DS1  
Fiat 9.55535-GS1



AL/EO-0020

Performanslar/Meets:

**SPECIFICATIONS:**

API SP  
ACEA C3  
BMW Longlife-04  
MB 229.31/229.51/229.52  
Opel OV 040 1547 - G30/D30  
Porsche C30, VW 504.00/507.00

**RECOMMENDATIONS:**

GM dexos 2, Renault RN 0700 / 0710  
PSA B71 2290, PSA B71 2297  
Ford WSS-M2C917-A, Fiat 9.55535-S3





AL/EO-0021

## Performanslar/Meets:

## SPECIFICATIONS:

API SP  
ACEA C3  
BMW Longlife-04  
MB 229.31/229.51  
Porsche C30  
VW 504.00/507.00

## RECOMMENDATIONS:

GM dexos 2  
Renault RN 0700 / 0710  
PSA B71 2390-2014  
PSA B71 2312-2017  
Fiat 9.55535-DS1  
Fiat 9.55535-GS1



AL/EO-0022

## Performanslar/Meets:

## SPECIFICATIONS:

API SN  
ACEA A5/B5  
Ford WSS-M2C-913-D  
Jaguar/Land Rover ST JLR.03.5003  
Renault RN 0700

## RECOMMENDATIONS:

Fiat 9.55535-G1, MB 229.6  
Ford WSS-M2C-913-A  
Ford WSS-M2C-913-B  
Ford WSS-M2C-913-C



# ULTRA DYNAMIC 0W-30 SP/C3

Gasoline Engines /  
Benzinli Mühərriklər

Synthetic oil /  
Sintetik yağ



EN AZ

Aminol™ Ultra Dynamic 0W-30 SP/C3 bütün şəraitlərdə ən yüksək performans və qorunmanı təmin etmək üçün istehsal edilmiş premium keyfiyyətli mühərrik yağıdır. O, aparıcı mühərrik istehsalçıların ən son standartlarına cavab verən tələblərə uyğun hazırlanmışdır.

Aminol™ Ultra Dynamic 0W-30 SP/C3 is a full synthetic engine oil designed to deliver multi-effect protection for engines operating under complex road conditions, offering instant protection amidst fluctuating all-day operational scenarios. It excels in safeguarding against sludge, engine rust, and corrosion, while ensuring optimal viscosity and fluidity across a wide temperature range.

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	10,00
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	59,65
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	172
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	220
Pour Point	C°	ASTM D 97	-42
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	8,0
Sulphated Ash Content	%	ASTM D 874	0,75
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,833

# PROTECH 5W-30 SN A5/B5

Gasoline Engines /  
Benzinli Mühərriklər

Synthetic oil /  
Sintetik yağ



EN AZ

Aminol™ ProTech 5W-30 SN A5/B5 ən son texnologiya ilə istehsal edilmiş yüksək keyfiyyətli, yanacaqqa qənaət edən çox dəər əcali motor yağıdır. O, dizel və ya benzin mühərrikləri ilə işləyən yeni nəsil minik və yüngül kommersiya avtomobillərində əqzoz emissiyasının azaltma sistemlərini təkmilləşdirmək və qorumaq üçün xüsusi olaraq nəzərdə tutulmuşdur.

Aminol™ ProTech 5W-30 SN A5/B5 is a high-quality, fuel-saving multigrade motor oil manufactured through the latest technology. It has specially been designed to enhance and protect the efficiency of exhaust emission reduction systems in new-generation passenger and light commercial vehicles powered by diesel or gasoline engines.

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	11,00
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	63,30
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	168
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	224
Pour Point	C°	ASTM D 97	-39
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	10,2
Sulphated Ash Content	%	ASTM D 874	1,3
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,855





# PROTECH 0W-30 SN A5/B5

Gasoline Engines /  
Benzinli Mühərriklər

Synthetic oil /  
Sintetik yağ

Aminol™ ProTech 0W-30 SN A5/B5 ən son texnologiya ilə istehsal edilmiş yüksək keyfiyyətli, yanacaq qənaət edən çox dar əcali motor yağıdır. O, dizel və ya benzin mühərrikləri ilə işləyən yeni nəsil minik və yüngül kommersiya avtomobillərində eqzoz emissiyasının azaltma sistemlərini təminləşdirmək və qorumaq üçün xüsusi olaraq nəzərdə tutulmuşdur.

Aminol™ ProTech 0W-30 SN A5/B5 is a high-quality, fuel-saving multigrade motor oil manufactured through the latest technology. It has specially been designed to enhance and protect the efficiency of exhaust emission reduction systems in new-generation passenger and light commercial vehicles powered by diesel or gasoline engines.

EN  
AZ

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	14,50
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	94,40
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	160
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	228
Pour Point	C°	ASTM D 97	-39
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	10,2
Sulphated Ash Content	%	ASTM D 874	1,3
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,840



# OPTIMAX 5W-30 C4

Gasoline Engines /  
Benzinli Mühərriklər

Synthetic oil /  
Sintetik yağ

Aminol™ OptiMax 5W-30 C4 həm turbomühərrikli, həm də turbomühərriksiz müasir dizel və benzin mühərriklərinin üstün performans və yanacaq səmərəliliyi tələblərinə cavab vermək üçün xüsusi olaraq hazırlanmış yüksək texnologiyalı, çox darəcali mühərrik yağıdır. Hassas dizel hissəcik filtrləri (DPF) və 3 yollu katalizatorlar (TWC) olan mühərrik blokları ilə uyğun gəlir.

Aminol™ OptiMax 5W-30 C4 is a high-technology, multigrade engine oil specially formulated to meet the superior performance and fuel efficiency requirements of modern diesel and gasoline engines, both with and without turbochargers. It is compatible with engine units featuring sensitive diesel particulate filters (DPFs) and 3-way catalysts (TWC).

EN  
AZ

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	11,20
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	63,50
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	172
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	228
Pour Point	C°	ASTM D 97	-39
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	7,2
Sulphated Ash Content	%	ASTM D 874	0,7
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,839



AL/EO-0023

Performanslar/Meets:

**SPECIFICATIONS:**

API SN  
ACEA A5/B5

**RECOMMENDATIONS:**

ILSAC GF2  
Volvo 95200377



AL/EO-0024

Performanslar/Meets:

**SPECIFICATIONS:**

ACEA C4  
MB 226.51/229.51  
Renault RN0720  
Fiat 9.55535-S4







AL/EO-0025

Performanslar/Meets:

## SPECIFICATIONS:

API SN/CF  
ACEA A3/B4  
MB 229.3  
VW 502.00/505.00  
Renault RN 0700/0710



AL/EO-0026

Performanslar/Meets:

## SPECIFICATIONS:

API SN/CF  
ACEA A3/B4  
MB 226.5/229.3  
VW 501.01/505.00  
Renault RN 0700/0710  
PSA B71-2300



# SUPER SPG 1 5W-30 SN/CF

Gasoline Engines /  
Benzinli Mühərriklər

Synthetic technology /  
Sintetik texnologiya



AZ  
EN

Aminol Super SPG1 5W-30 SN/CF, sintetik texnologiyaya əsaslanan müasir standartlara cavab verən aşağı sürtünmə əmsalına malik olan mühərrik yağıdır. Mühərrikin müstəsna aşınmadan qorunmasını, üstün təmizləmə qabiliyyəti və ümumi performans göstəricilərini özündə cəmləşdirərək, mühərrikin daima işlək vəziyyətdə işləməsinə təmin etmək üçün xüsusi olaraq hazırlanmışdır.

Aminol™ Super SPG1 5W-30 SN/CF is a high-tech low-friction engine oil based on synthetic technology. It has specially been designed to keep the engine running like new by providing exceptional wear protection, cleaning power and overall performance.

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	11,00
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	68,00
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	154
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	224
Pour Point	C°	ASTM D 97	-39
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	10,4
Sulphated Ash Content	%	ASTM D 874	1,31
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,839

# SUPER SPG 2 10W-40 SN/CF

Gasoline Engines /  
Benzinli Mühərriklər

Synthetic technology /  
Sintetik texnologiya



AZ  
EN

Aminol Super SPG2 10W-40 SN/CF, sintetik texnologiyaya əsaslanan müasir standartlara cavab verən aşağı sürtünmə əmsalına malik olan mühərrik yağıdır. Mühərrikin müstəsna aşınmadan qorunmasını, üstün təmizləmə qabiliyyəti və ümumi performans göstəricilərini özündə cəmləşdirərək, mühərrikin daima işlək vəziyyətdə işləməsinə təmin etmək üçün xüsusi olaraq hazırlanmışdır.

Aminol™ Super SPG2 10W-40 SN/CF is a high-tech low-friction engine oil based on synthetic technology. It has specially been designed to keep the engine running like new by providing exceptional wear protection, cleaning power and overall performance.

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	14,20
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	97,25
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	155
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	230
Pour Point	C°	ASTM D 97	-33
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	10,4
Sulphated Ash Content	%	ASTM D 874	1,31
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,856





## SUPER SPG 3 5W-40 SN/CF

Gasoline Engines /  
Benzinli Mühərriklər

Synthetic technology /  
Sintetik texnologiya



**Aminol Super SPG3 5W-40 SN/CF**, sintetik texnologiyaya əsaslanan müasir standartlara cavab verən aşağı sürtünmə əmsalına malik olan mühərrik yağıdır. Mühərrikin müstəsna aşınmadan qorunmasını, üstün təmizləmə qabiliyyəti və ümumi performans göstəricilərini özündə cəmləşdirərək, mühərrikin daima işlək vəziyyətdə işləməsinə təmin etmək üçün xüsusi olaraq hazırlanmışdır.

**Aminol™ Super SPG3 5W-40 SN/CF** is a high-tech low-friction engine oil based on synthetic technology. It has specially been designed to keep the engine running like new by providing exceptional wear protection, cleaning power and overall performance.

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	14,20
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	94,60
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	155
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	228
Pour Point	C°	ASTM D 97	-39
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	10,4
Sulphated Ash Content	%	ASTM D 874	1,31
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,841

AZ  
EN



AL/EO-0027

Performanslar/Meets:

**SPECIFICATIONS:**

API SN/CF  
ACEA A3/B4  
MB 226.5/229.3  
VW 502.00/505.00  
Porsche A40  
Renault RN 0700/0710  
PSA B71-2296



## SUPER SPG 4 5W-20 SN/CF

Gasoline Engines /  
Benzinli Mühərriklər

Synthetic technology /  
Sintetik texnologiya

**Aminol Super SPG4 5W-20 SN/CF**, sintetik texnologiyaya əsaslanan müasir standartlara cavab verən aşağı sürtünmə əmsalına malik olan mühərrik yağıdır. Mühərrikin müstəsna aşınmadan qorunmasını, üstün təmizləmə qabiliyyəti və ümumi performans göstəricilərini özündə cəmləşdirərək, mühərrikin daima işlək vəziyyətdə işləməsinə təmin etmək üçün xüsusi olaraq hazırlanmışdır.

**Aminol™ Super SPG4 5W-20 SN/CF** is a high-tech low-friction engine oil based on synthetic technology. It has specially been designed to keep the engine running like new by providing exceptional wear protection, cleaning power and overall performance.

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	8,20
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	44,00
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	164
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	210
Pour Point	C°	ASTM D 97	-39
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	10,4
Sulphated Ash Content	%	ASTM D 874	1,31
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,83

AZ  
EN



AL/EO-0028

Performanslar/Meets:

**SPECIFICATIONS:**

API SN/CF  
ILSAC GF-5  
Chrysler MS-6395  
Ford WSS-M2C 930-A  
Ford WSS-M2C 945-A  
GM dexos1 Gen 2





AL/EO-0029

Performanslar/Meets:

## SPECIFICATIONS:

API SN/CF  
ACEA A3/B4  
MB 229.1  
VW 501.00/505.00



AL/EO-0030

Performanslar/Meets:

## SPECIFICATIONS:

API SN/CF  
ACEA A3/B4  
MB 229.3  
VW 502.00/505.00  
BMW Longlife-01  
Renault RN 0700/0710



# SUPER SPG 5 10W-30 SN/CF

Gasoline Engines /  
Benzinli Mühərriklər

Synthetic technology /  
Sintetik texnologiya



AZ  
EN

**Aminol Super SPG5 10W-30 SN/CF**, sintetik texnologiyaya əsaslanan müasir standartlara cavab verən aşağı sürtünmə əmsalına malik olan mühərrik yağıdır. Mühərrikin müstəsna aşınmadan qorunmasını, üstün təmizləmə qabiliyyəti və ümumi performans göstəricilərini özündə cəmləşdirərək, mühərrikin daima işlək vəziyyətdə işləməsinə təmin etmək üçün xüsusi olaraq hazırlanmışdır.

**Aminol™ Super SPG5 10W-30 SN/CF** is a high-tech low-friction engine oil based on synthetic technology. It has specially been designed to keep the engine running like new by providing exceptional wear protection, cleaning power and overall performance.

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	11,50
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	72,90
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	152
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	230
Pour Point	C°	ASTM D 97	-36
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	10,4
Sulphated Ash Content	%	ASTM D 874	1,31
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,864

# SUPER SPG 6 0W-30 SN/CF

Gasoline Engines /  
Benzinli Mühərriklər

Synthetic technology /  
Sintetik texnologiya



AZ  
EN

**Aminol Super SPG6 0W-30 SN/CF**, sintetik texnologiyaya əsaslanan müasir standartlara cavab verən aşağı sürtünmə əmsalına malik olan mühərrik yağıdır. Mühərrikin müstəsna aşınmadan qorunmasını, üstün təmizləmə qabiliyyəti və ümumi performans göstəricilərini özündə cəmləşdirərək, mühərrikin daima işlək vəziyyətdə işləməsinə təmin etmək üçün xüsusi olaraq hazırlanmışdır.

**Aminol™ Super SPG6 0W-30 SN/CF** is a high-tech low-friction engine oil based on synthetic technology. It has specially been designed to keep the engine running like new by providing exceptional wear protection, cleaning power and overall performance.

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	10,80
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	64,40
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	160
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	220
Pour Point	C°	ASTM D 97	-45
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	10,4
Sulphated Ash Content	%	ASTM D 874	1,31
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,835





# SUPER SPG 7 0W-40 SN/CF

Gasoline Engines /  
Benzinli Mühərriklər

Synthetic technology /  
Sintetik texnologiya

**Aminol Super SPG7 0W-40 SN/CF**, sintetik texnologiyaya əsaslanan müasir standartlara cavab verən aşağı sürtünmə əmsalına malik olan mühərrik yağıdır. Mühərrikin müstəsna aşınmadan qorunmasını, üstün təmizləmə qabiliyyəti və ümumi performans göstəricilərini özündə cəmləşdirərək, mühərrikin daima işlək vəziyyətdə işləməsinə təmin etmək üçün xüsusi olaraq hazırlanmışdır.

**Aminol™ Super SPG7 0W-40 SN/CF** is a high-tech low-friction engine oil based on synthetic technology. It has specially been designed to keep the engine running like new by providing exceptional wear protection, cleaning power and overall performance.

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	14,00
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	89,00
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	162
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	226
Pour Point	C°	ASTM D 97	-45
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	10,4
Sulphated Ash Content	%	ASTM D 874	1,31
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,839

AZ  
EN



AL/EO-0031

Performanslar/Meets:

**SPECIFICATIONS:**

API SN/CF  
ACEA A3/B4  
MB 229.3 /229.5  
Porsche A40  
VW 502.00/505.00  
Ford WSS-M2C 937-A



# SUPER SPG 8 10W-60 SN/CF

Gasoline Engines /  
Benzinli Mühərriklər

Synthetic technology /  
Sintetik texnologiya

**Aminol Super SPG8 10W-60 SN/CF**, sintetik texnologiyaya əsaslanan müasir standartlara cavab verən aşağı sürtünmə əmsalına malik olan mühərrik yağıdır. Mühərrikin müstəsna aşınmadan qorunmasını, üstün təmizləmə qabiliyyəti və ümumi performans göstəricilərini özündə cəmləşdirərək, mühərrikin daima işlək vəziyyətdə işləməsinə təmin etmək üçün xüsusi olaraq hazırlanmışdır.

**Aminol™ Super SPG8 10W-60 SN/CF** is a high-tech low-friction engine oil based on synthetic technology. It has specially been designed to keep the engine running like new by providing exceptional wear protection, cleaning power and overall performance.

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	22,50
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	169,8
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	160
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	234
Pour Point	C°	ASTM D 97	-30
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	6,8
Sulphated Ash Content	%	ASTM D 874	0,9
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,85

AZ  
EN



AL/EO-0032

Performanslar/Meets:

**SPECIFICATIONS:**

API SN/CF  
ACEA A3/B4

**RECOMMENDATIONS:**

BMW Longlife-01  
MB 229.3  
VW 501.00/505.00







AL/EO-0033

Performanslar/Meets:

## SPECIFICATIONS:

API SN/CF  
ACEA A3/B4  
MB 229.1  
VW 501.00/505.00



AL/EO-0034

Performanslar/Meets:

## SPECIFICATIONS:

API SN/CF  
ILSAC GF-5



## SUPER SPG 9 20W-50 SN/CF



Gasoline Engines /  
Benzinli Mühərriklər

Synthetic technology /  
Sintetik texnologiya

EN  
AZ

Aminol Super SPG9 20W-50 SN/CF, sintetik texnologiyaya əsaslanan müasir standartlara cavab verən aşağı sürətləmə əmsalına malik olan mühərrik yağıdır. Mühərrikin müstəsna aşınmadan qorunmasını, üstün təmizləmə qabiliyyəti və ümumi performans göstəricilərini özündə cəmləşdirərək, mühərrikin daima işlək vəziyyətdə işləməsinə təmin etmək üçün xüsusi olaraq hazırlanmışdır.

Aminol™ Super SPG9 20W-50 SN/CF is a high-tech low-friction engine oil based on synthetic technology. It has specially been designed to keep the engine running like new by providing exceptional wear protection, cleaning power and overall performance.

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	19,50
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	160,6
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	140
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	246
Pour Point	C°	ASTM D 97	-27
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	10,4
Sulphated Ash Content	%	ASTM D 874	1,31
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,886

## SUPER LPG 10W-30 SN/CF



Gasoline Engines /  
Benzinli Mühərriklər

Synthetic technology /  
Sintetik texnologiya

EN  
AZ

Aminol™ Super LPG 10W-30 xüsusi olaraq qaz (VNG, LPG) və iki yanacaqqla işləyən mühərriklər üçün nəzərdə tutulmuş yüksək keyfiyyətli motor yağıdır. Onun unikal formulası müxtəlif iş şəraitində ardıcıl performans, təmizlik və bənzərsiz qorunma təmin edir.

Aminol™ Super LPG 10W-30 is a superior-quality motor oil specifically designed for gas (VNG, LPG) and bi-fuel-powered engines. Its unique formulation ensures consistent performance, purity, and unmatched protection across various operating conditions.

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	11,00
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	69,55
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	150
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	228
Pour Point	C°	ASTM D 97	-33
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	7,5
Sulphated Ash Content	%	ASTM D 874	1,05
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,866







# SUPER LPG 10W-40 SN/CF

Gasoline Engines /  
Benzinli Mühərriklər

Synthetic technology /  
Sintetik texnologiya

Aminol™ Super LPG 10W-30 xüsusi olaraq qaz (VNG, LPG) və iki yanacaqqla işləyən mühərriklər üçün nəzərdə tutulmuş yüksək keyfiyyətli motor yağıdır. Onun unikal formulası müxtəlif iş şəraitində ardıcıl performans, təmizlik və bənzərsiz qorunma təmin edir.

Aminol™ Super LPG 10W-30 is a superior-quality motor oil specifically designed for gas (VNG, LPG) and bi-fuel-powered engines. Its unique formulation ensures consistent performance, purity, and unmatched protection across various operating conditions.

AZ  
EN

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	14,50
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	97,80
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	153
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	234
Pour Point	C°	ASTM D 97	-30
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	7,5
Sulphated Ash Content	%	ASTM D 874	1,05
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,869



# PREMIUM PMG 1 20W-50 SL/CF

Gasoline Engines /  
Benzinli Mühərriklər

Synthetic technology /  
Sintetik texnologiya

Aminol Premium PMG1 20W-50 SL/CF, xüsusi olaraq çirklənmə əleyhinə qoruyucu və təmizləmə gücünə malik universal yüksək performanslı bir mühərrik yağıdır. Sürtünmə təbəqəsinin stabilliyini, ideal yağ təzyiqini və kritik şəraitlərdə belə maksimum aşınmadan qorunmanı təmin etmək üçün hazırlanmışdır.

Aminol™ Premium PMG1 20W-50 SL/CF is a universal high-performance engine oil with particularly good dirt-suspending and cleaning power. It has been engineered to ensure the greatest lubricating film stability, ideal oil pressure and maximum wear protection even under critical conditions.

AZ  
EN

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	19,50
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	162,8
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	138
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	246
Pour Point	C°	ASTM D 97	-27
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	7,5
Sulphated Ash Content	%	ASTM D 874	1,05
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,889



AL/EO-0035

Performanslar/Meets:

SPECIFICATIONS:

API SN/CF

ACEA A3/B4

MB 229.3

VW 501.01/505.00



AL/EO-0036

Performanslar/Meets:

SPECIFICATIONS:

API SL/CF

MB 229.1

VW 501.01/505.00





AL/EO-0037

Performanslar/Meets:

## SPECIFICATIONS:

API SL/CF  
MB 229.1  
VW 501.01/505.00



AL/EO-0038

Performanslar/Meets:

## SPECIFICATIONS:

API SL/CF  
MB 229.1  
VW 501.01/505.00



# PREMIUM PMG 2

## 15W-40 SL/CF

Gasoline Engines /  
Benzinli Mühərriklər

Synthetic technology /  
Sintetik texnologiya



EN AZ

Aminol Premium PMG2 15W-40 SL/CF, xüsusi olaraq çirklənmə əleyhinə qoruyucu və təmizləmə gücünə malik universal yüksək performanslı bir mühərrik yağıdır. Sürtünmə təbəqəsinin stabilliyini, ideal yağ təzyiqini və kritik şəraitlərdə belə maksimum aşınmadan qorunmanı təmin etmək üçün hazırlanmışdır.

Aminol™ Premium PMG2 15W-40 SL/CF is a universal high-performance engine oil with particularly good dirt-suspending and cleaning power. It has been engineered to ensure the greatest lubricating film stability, ideal oil pressure and maximum wear protection even under critical conditions.

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	15,00
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	108,2
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	145
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	238
Pour Point	C°	ASTM D 97	-30
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	7,5
Sulphated Ash Content	%	ASTM D 874	1,05
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,882

# PREMIUM PMG 3

## 10W-40 SL/CF

Gasoline Engines /  
Benzinli Mühərriklər

Synthetic technology /  
Sintetik texnologiya



EN AZ

Aminol Premium PMG3 10W-40 SL/CF, xüsusi olaraq çirklənmə əleyhinə qoruyucu və təmizləmə gücünə malik universal yüksək performanslı bir mühərrik yağıdır. Sürtünmə təbəqəsinin stabilliyini, ideal yağ təzyiqini və kritik şəraitlərdə belə maksimum aşınmadan qorunmanı təmin etmək üçün hazırlanmışdır.

Aminol™ Premium PMG3 10W-40 SL/CF is a universal high-performance engine oil with particularly good dirt-suspending and cleaning power. It has been engineered to ensure the greatest lubricating film stability, ideal oil pressure and maximum wear protection even under critical conditions.

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	15,00
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	106,2
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	148
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	230
Pour Point	C°	ASTM D 97	-33
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	7,5
Sulphated Ash Content	%	ASTM D 874	1,05
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,866





# PREMIUM PMG 4 10W-30 SL/CF

Gasoline Engines /  
Benzinli Mühərriklər

Synthetic technology /  
Sintetik texnologiya

**Aminol Premium PMG4 10W-30 SL/CF**, xüsusi olaraq çirklənmə əleyhinə qoruyucu və təmizləmə gücünə malik universal yüksək performanslı bir mühərrik yağıdır. Sürtünmə təbəqəsinin stabilliyini, ideal yağ təzyiqini və kritik şəraitlərdə belə maksimum aşınmadan qorunmanı təmin etmək üçün hazırlanmışdır.

**Aminol™ Premium PMG4 10W-30 SL/CF** is a universal high-performance engine oil with particularly good dirt-suspending and cleaning power. It has been engineered to ensure the greatest lubricating film stability, ideal oil pressure and maximum wear protection even under critical conditions.

EN  
AZ

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	11,00
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	71,55
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	145
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	228
Pour Point	C°	ASTM D 97	-33
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	7,5
Sulphated Ash Content	%	ASTM D 874	1,05
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,864



# PREMIUM PMG 5 5W-40 SL/CF

Gasoline Engines /  
Benzinli Mühərriklər

Synthetic technology /  
Sintetik texnologiya

**Aminol Premium PMG5 5W-40 SL/CF**, xüsusi olaraq çirklənmə əleyhinə qoruyucu və təmizləmə gücünə malik universal yüksək performanslı bir mühərrik yağıdır. Sürtünmə təbəqəsinin stabilliyini, ideal yağ təzyiqini və kritik şəraitlərdə belə maksimum aşınmadan qorunmanı təmin etmək üçün hazırlanmışdır.

**Aminol™ Premium PMG5 5W-40 SL/CF** is a universal high-performance engine oil with particularly good dirt-suspending and cleaning power. It has been engineered to ensure the greatest lubricating film stability, ideal oil pressure and maximum wear protection even under critical conditions.

EN  
AZ

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	14,50
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	99,00
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	155
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	224
Pour Point	C°	ASTM D 97	-39
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	7,5
Sulphated Ash Content	%	ASTM D 874	1,05
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,854



AL/EO-0039

Performanslar/Meets:

**SPECIFICATIONS:**  
API SL/CF  
MB 229.1  
VW 501.01/505.00



AL/EO-0040

Performanslar/Meets:

**SPECIFICATIONS:**  
API SL/CF  
MB 229.3  
VW 502.00/505.00  
Renault RN 0700/0710





AL/EO-0041

Performanslar/Meets:

## SPECIFICATIONS:

API SL/CF  
MB 229.3  
VW 502.00/505.00  
Renault RN 0700/0710



AL/EO-0042

Performanslar/Meets:

## SPECIFICATIONS:

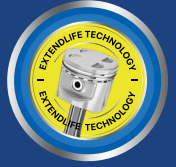
API SN  
ILSAC GF-5  
GM dexos1  
Ford WSS-M2C947-A  
Chrysler MS-6395



# PREMIUM PMG 6 5W-30 SL/CF

Gasoline Engines /  
Benzinli Mühərriklər

Synthetic technology /  
Sintetik texnologiya



EN AZ

Aminol Premium PMG6 5W-30 SL/CF, xüsusi olaraq çirklənmə əleyhinə qoruyucu və təmizləmə gücünə malik universal yüksək performanslı bir mühərrik yağıdır. Sürtünmə təbəqəsinin stabilliyini, ideal yağ təzyiqini və kritik şəraitlərdə belə maksimum aşınmadan qorunmanı təmin etmək üçün hazırlanmışdır.

Aminol™ Premium PMG6 5W-30 SL/CF is a universal high-performance engine oil with particularly good dirt-suspending and cleaning power. It has been engineered to ensure the greatest lubricating film stability, ideal oil pressure and maximum wear protection even under critical conditions.

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	10,50
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	65,45
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	150
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	220
Pour Point	C°	ASTM D 97	-39
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	7,5
Sulphated Ash Content	%	ASTM D 874	1,05
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,852

# PREMIUM HYBRID 0W-20 SN/GF-5

Hybrid Engines /  
Hibrid Mühərriklər

Full synthetic oil /  
Tam sintetik yağ



EN AZ

Aminol Premium Hybrid 0W-20 SN/GF-5, qeyri-sabit şəraitlərdə yanacaqın səmərəli istifadəsi və mühərikin mükəmməl qorunmasını təmin etmək üçün hazırlanmış tam sintetik, aşağı özlülüyə malik mühərrik yağıdır. Xüsusi seçilmiş yüksək keyfiyyətli baza yağların və dəqiqliklə tənzimlənmiş aşqar komponentlərindən qarışdırılaraq istehsal edilmişdir.

Aminol Premium Hybrid 0W-20 SN/GF-5 is an advanced low viscosity engine oil designed to help deliver outstanding engine protection and enhanced fuel efficiency under severe driving conditions. It has been engineered with a proprietary blend of high-quality base stocks and a precisely balanced component additive system.

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	8,200
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	43,80
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	165
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	236
Pour Point	C°	ASTM D 97	-42
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	6,9
Sulphated Ash Content	%	ASTM D 874	0,67
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,829







# CLASSIC CS4 10W-40 SF/CC

Gasoline Engines /  
Benzinli Mühərriklər

Superior quality mineral oil /  
Üstün keyfiyyətli mineral yağ

**Aminol Classic CS4 10W-40 SF/CC**, müxtəlif iş şəraitlərində etibarlı qoruma təmin edən üstün keyfiyyətli mineral mühərrik yağıdır. Yuyucu və dispersantların dəqiq qarışığı ilə hazırlanmış bu sürtkü yağı lill və çöklüntülərin əmələ gəlməsini effektiv şəkildə minimuma endirir, qələviliyi saxlayır və aşınmanı azaldır.

**Aminol Classic CS4 10W-40 SF/CC**, is a superior-quality mineral engine lubricant that offers dependable protection across a diverse range of operating conditions. Formulated with a precise blend of detergents and dispersants, this lubricant effectively minimizes the formation of sludge and deposits, maintains alkalinity, and reduces wear.

EN  
AZ

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	14,50
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	108
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	138
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	220
Pour Point	C°	ASTM D 97	-33
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	6
Sulphated Ash Content	%	ASTM D 874	0,93
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,877



# CLASSIC CS5 15W-40 SF/CC

Gasoline Engines /  
Benzinli Mühərriklər

Superior quality mineral oil /  
Üstün keyfiyyətli mineral yağ

**Aminol Classic CS5 15W-40 SF/CC**, müxtəlif iş şəraitlərində etibarlı qoruma təmin edən üstün keyfiyyətli mineral mühərrik yağıdır. Yuyucu və dispersantların dəqiq qarışığı ilə hazırlanmış bu sürtkü yağı lill və çöklüntülərin əmələ gəlməsini effektiv şəkildə minimuma endirir, qələviliyi saxlayır və aşınmanı azaldır.

**Aminol Classic CS5 15W-40 SF/CC**, is a superior-quality mineral engine lubricant that offers dependable protection across a diverse range of operating conditions. Formulated with a precise blend of detergents and dispersants, this lubricant effectively minimizes the formation of sludge and deposits, maintains alkalinity, and reduces wear.

EN  
AZ

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	14,80
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	113,3
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	135
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	228
Pour Point	C°	ASTM D 97	-30
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	6
Sulphated Ash Content	%	ASTM D 874	0,93
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,879



AL/EO-0043

Performanslar/Meets:

SPECIFICATIONS:  
API SF/CC



AL/EO-0044

Performanslar/Meets:

SPECIFICATIONS:  
API SF/CC





AL/EO-0045

Performanslar/Meets:

SPECIFICATIONS:  
API SF/CCEN  
AZ

## CLASSIC CS6 20W-50 SF/CC

Gasoline Engines /  
Benzinli MühərriklərSuperior quality mineral oil /  
Üstün keyfiyyətli mineral yağ

AMINOL Classic CS6 20W-50 SF/CC, müxtəlif iş şəraitlərində etibarlı qoruma təmin edən üstün keyfiyyətli mineral mühərrik yağıdır. Yuyucu və dispersantların dəqiq qarışığı ilə hazırlanmış bu sürtkü yağı ill və çöküntülərin əmələ gəlməsini effektiv şəkildə minimuma endirir, qələviliyi saxlayır və aşınmanı azaldır.

AMINOL Classic CS6 20W-50 SF/CC, is a superior-quality mineral engine lubricant that offers dependable protection across a diverse range of operating conditions. Formulated with a precise blend of detergents and dispersants, this lubricant effectively minimizes the formation of sludge and deposits, maintains alkalinity, and reduces wear.

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	19,00
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	169,2
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	128
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	240
Pour Point	C°	ASTM D 97	-27
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	6
Sulphated Ash Content	%	ASTM D 874	0,93
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,889



AL/EO-0046

Performanslar/Meets:

SPECIFICATIONS:  
API SG/CDEN  
AZ

## ADVANCE AC1 20W-50 SG/CD

Gasoline Engines /  
Benzinli MühərriklərYear-round multifunctional oil /  
4-mövsüm çoxfunksiyalı yağ

AMINOL Advance AC1 20W-50 SG/CD, bütün il boyu istifadə olunması nəzərdə tutulan, mühərrik qorumasını və təmizliyini təmin etmək üçün hazırlanmış multifunksional mineral tərkibli motor yağıdır. Bütün iş şəraitlərində optimal yağlamaya zəmanət verən, yüksək keyfiyyətli baza yağları və qabaqcıl aşqar texnologiyası qarışığından hazırlanmışdır.

AMINOL Advance AC1 20W-50 SG/CD is a mineral year-round multifunctional motor oil designed to deliver outstanding engine protection and cleanliness. It has been formulated with high quality base stocks and advanced additive technology to guarantee optimum lubrication under all operating conditions.

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	19,50
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	166,4
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	135
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	240
Pour Point	C°	ASTM D 97	-27
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	6,5
Sulphated Ash Content	%	ASTM D 874	1
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,888





# ADVANCE AC2 15W-40 SG/CD

Gasoline Engines /  
Benzinli Mühərriklər

Year-round multifunctional oil /  
4-mövsüm çoxfunksiyalı yağ

Aminol Advance AC2 15W-40 SG/CD, bütün il boyu istifadə olunması nəzərdə tutulan, mühərrik qorumasını və təmizliyini təmin etmək üçün hazırlanmış multifunksional mineral tərkibli motor yağıdır. Bütün iş şəraitlərində optimal yağlamaya zəmanət verən, yüksək keyfiyyətli baza yağları və qabaqcıl aşqar texnologiyası qarışığından hazırlanmışdır.

Aminol Advance AC2 15W-40 SG/CD is a mineral year-round multifunctional motor oil designed to deliver outstanding engine protection and cleanliness. It has been formulated with high quality base stocks and advanced additive technology to guarantee optimum lubrication under all operating conditions.

EN  
AZ

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	14,80
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	111,2
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	138
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	230
Pour Point	C°	ASTM D 97	-30
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	6,5
Sulphated Ash Content	%	ASTM D 874	1
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,878



AL/EO-0047

Performanslar/Meets:

SPECIFICATIONS:  
API SG/CD



# ADVANCE AC3 10W-40 SG/CD

Gasoline Engines /  
Benzinli Mühərriklər

Year-round multifunctional oil /  
4-mövsüm çoxfunksiyalı yağ

Aminol Advance AC3 10W-40 SG/CD, bütün il boyu istifadə olunması nəzərdə tutulan, mühərrik qorumasını və təmizliyini təmin etmək üçün hazırlanmış multifunksional mineral tərkibli motor yağıdır. Bütün iş şəraitlərində optimal yağlamaya zəmanət verən, yüksək keyfiyyətli baza yağları və qabaqcıl aşqar texnologiyası qarışığından hazırlanmışdır.

Aminol Advance AC3 10W-40 SG/CD is a mineral year-round multifunctional motor oil designed to deliver outstanding engine protection and cleanliness. It has been formulated with high quality base stocks and advanced additive technology to guarantee optimum lubrication under all operating conditions.

EN  
AZ

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	14,50
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	104,7
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	143
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	224
Pour Point	C°	ASTM D 97	-33
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	6,5
Sulphated Ash Content	%	ASTM D 874	1
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,874



AL/EO-0048

Performanslar/Meets:

SPECIFICATIONS:  
API SG/CD





# HEAVY DUTY MOTOR OIL

AĞIR YÜK MAŞINLARI ÜÇÜN  
MÜHƏRRİK YAĞI

Special Generation  
SLD

Super SPD  
Super CNG

Premium PMD

Avantgarde AD  
Advance AC

EcoSpectra UHPD  
EcoSynergy

Classic CS



AVAILABLE PACKAGES / MÖVCUD QABLAŞDIRMALAR





AL/EO-0049

## Performanslar/Meets:

## SPECIFICATIONS:

API CK-4/SN  
ACEA E6/E7/E9  
Deutz DQC IV-18 LA  
MB 228.31/228.51  
Volvo VDS - 4.5  
Mack EOS - 4.5  
Renault Trucks RLD-3  
MAN M 3677/3691/3775

## RECOMMENDATIONS:

Caterpillar ECF-3, Cummins CES 20086,  
Detroit Diesel DFS 93K222, JASO DH-2,  
Mack EO-O Premium Plus, MTU Typ 3.1,  
Renault Trucks RGD, Scania Low Ash,  
Volvo CNG, Volvo VDS-4



AL/EO-0050

## Performanslar/Meets:

## SPECIFICATIONS:

API CK-4/CJ-4, ACEA E6/E7/E9  
MB 228.31/228.51, Deutz DQC IV- 18 LA  
Volvo VDS - 4.5, Mack EOS - 4.5  
Renault Trucks RLD-3

## RECOMMENDATIONS:

Chrysler MS-10902, Cummins CES 20081  
Cummins CES 20086, Caterpillar ECF-3  
Detroit Diesel DFS 93K222  
Deutz DQC III-10 LA, MTU Typ 3.1



# SPECIAL GENERATION SLD1 5W-30 CK-4

Diesel Engines / Synthetic oil /  
Dizel Mühərriklər Sintetik yağ

AZ  
EN

Aminol Special Generation SLD1 5W-30 CK-4, aşağı emissiyalı nəqliyyat vasitələri üçün təkmilləşdirilmiş mühərrik qorumasını və yanacaq səmərəliliyinin potensial artımını birləşdirən çox yönlü, tam mövsüm ağır dizel mühərrik yağıdır. Nəqliyyat, mədənçilik, inşaat və kənd təsərrüfatı da daxil olmaqla həm magistral, həm də kənar yolda istifadə olunan geniş çeşidli dizel mühərrikli kommersiya avtomobilləri üçün uyğundur.

Aminol Special Generation SLD1 5W-30 CK-4, is a versatile all-season heavy-duty diesel engine oil that combines advanced engine protection for low-emission vehicles with potential fuel efficiency gains. It's suitable for a wide range of diesel-powered commercial vehicles in on- and off-highway applications, including transportation, mining, construction, and agriculture.

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	11,00
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	66,30
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	159
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	228
Pour Point	C°	ASTM D 97	-39
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	7,4
Sulphated Ash Content	%	ASTM D 874	0,95
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,85

# SPECIAL GENERATION SLD2 10W-30 CK-4

Diesel Engines / Synthetic oil /  
Dizel Mühərriklər Sintetik yağ

AZ  
EN

Aminol Special Generation SLD2 10W-30 CK-4, mühərrikin uzunömürlülüyünü və çətin şəraitdə müasir dizel mühərriklərinin yağ dəyişmə intervalları artırmaq üçün hazırlanmış yüksək keyfiyyətli premium dizel mühərrik yağıdır. Həm magistral yolda, həm də yol xaricində ağır yük altında işləyən mühərriklər də daxil olmaqla, müxtəlif ağır yük tətbiqləri üçün hazırlanmışdır.

Aminol Special Generation SLD2 10W-30 CK-4, is a premium, high-performance diesel engine oil designed to enhance engine longevity and offer extended drain intervals for modern diesel engines, even in challenging conditions. It is engineered for diverse heavy-duty applications, both on- and off-highway, including engines operating under heavy loads.

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	11,50
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	71,35
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	156
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	230
Pour Point	C°	ASTM D 97	-36
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	7,4
Sulphated Ash Content	%	ASTM D 874	0,95
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,852





# SPECIAL GENERATION SLD3 10W-40 CK-4



Diesel Engines / Synthetic oil /  
Dizel Mühərriklər Sintetik yağ

**Aminol Special Generation SLD3 10W-40 CK-4**, mühərrikin uzunömürlürlüyünü artırmaq və uzun boşalma intervallarını təmin etmək üçün hazırlanmış aşağı sürtünməli ağır mühərrik dizel yağıdır. İşlənmiş qaz təmizləyici sistemlər və hissəcik filtrləri (DPF/CRT) və bütün qazla işləyən nəqliyyat vasitələri (CNG/LPG) ilə təchiz olunmuş Euro IV, Euro V və Euro VI emissiya standartlarına cavab verən ticari vasitə dizel mühərriklərində istifadə üçün xüsusi olaraq hazırlanmışdır.

**Aminol Special Generation SLD3 10W-40 CK-4**, is an advanced low-friction heavy-duty diesel engine oil, engineered to enhance engine longevity and offer extended drain intervals. It has been specifically designed for use in commercial vehicle diesel engines meeting Euro IV, Euro V, and Euro VI emissions standards, equipped with exhaust aftertreatment systems and soot particle filters (DPF/CRT), as well as in all gas-powered vehicles (CNG/LPG).

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	15,00
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	98,75
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	160
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	230
Pour Point	C°	ASTM D 97	-33
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	7,4
Sulphated Ash Content	%	ASTM D 874	0,95
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,865



# SPECIAL GENERATION SLD4 5W-40 CK-4

Diesel Engines / Synthetic oil /  
Dizel Mühərriklər Sintetik yağ

**Aminol Special Generation SLD4 5W-40 CK-4/SN** yüksək keyfiyyətli baza yağları və diqqətlə balanslaşdırılmış aşqar paketi ilə hazırlanan birinci dərəcəli dizel mühərrik yağıdır. Dizel hissəcik filtrləri (DPF), Dizel oksidləşmə katalizatorları (DOC) və selektiv katalitik reduksiya (SCR) kimi işlənmiş qazların təmizlənmə sistemləri ilə problemsiz işləmək üçün nəzərdə tutulmuşdur.

**Aminol Special Generation SLD4 5W-40 CK-4/SN** is a top-notch diesel engine oil made with high-quality base stocks and a carefully balanced additive package. It's designed to work seamlessly with exhaust aftertreatment systems, such as diesel particulate filters (DPFs), diesel oxidation catalysts (DOCs), and selective catalytic reduction (SCR).

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	13,80
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	87,50
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	162
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	226
Pour Point	C°	ASTM D 97	-39
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	7,4
Sulphated Ash Content	%	ASTM D 874	0,95
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,850



AL/EO-0051

Performanslar/Meets:

**SPECIFICATIONS:**

API CK-4/SN, ACEA E6/E7/E9  
MAN M3775, Deutz DQC IV-18 LA  
Volvo VDS - 4.5, Mack EOS - 4.5  
Renault Trucks RLD-3  
Cummins CES 20086, CAT ECF3  
MB 228.31/228.51/228.52

**RECOMMENDATIONS:**

Chrysler MS-10902,  
Cummins CES 20081,  
Detroit Diesel DFS 93K222,  
Deutz DQC III-10 LA, MTU Typ 3.1



AL/EO-0052

Performanslar/Meets:

**SPECIFICATIONS:**

API CK-4/SN, ACEA E9, MB-228.31,  
MAN M3775, Volvo VDS-4.5, Mack  
EOS-4.5, Renault Trucks RLD-4  
Cummins CES 20086, Caterpillar  
ECF-3, Detroit Diesel DDC 93K222  
Deutz DQC III-18LA

**RECOMMENDATIONS:**

MB 228.3, Ford WSS-M2C171-E,  
Ford WSS-M2C171-F1, MTU Type  
2/2.1, MAN M3677/M3777





AL/EO-0053

## Performanslar/Meets:

## SPECIFICATIONS:

API CK-4/SN, ACEA E9  
MB-228.31, MAN M3775  
Volvo VDS-4.5, Mack EOS-4.5  
Renault Trucks RLD-4  
Cummins CES 20086  
Caterpillar ECF-3  
Detroit Diesel DDC 93K222  
Deutz DQC III-18LA

## RECOMMENDATIONS:

MB 228.3  
Ford WSS-M2C171-F1  
MTU Type 2.1  
Deutz DQC III-10 LA  
JASO DH-2, IVECO: T2 E7



AL/EO-0054

## Performanslar/Meets:

## SPECIFICATIONS:

API CJ-4/SN, ACEA E9  
MB-228.31, Cummins CES 20081  
CAT ECF-3, Volvo VDS-4  
Mack EO-O PP, Renault RLD-3  
DDC 93K218, MAN 3575  
MTU Type-2.1, Deutz DQC III-18 LA



# SPECIAL GENERATION SLD5 15W-40 CK-4



Diesel Engines /  
Dizel Mühərriklər

Synthetic oil /  
Sintetik yağ

AZ  
EN

**Aminol Special Generation SLD5 15W-40 CK-4/SN** yüksək keyfiyyətli baza yağları və diqqətlə balanslaşdırılmış aşqar paketi ilə hazırlanan birinci dərəcəli dizel mühərrik yağıdır. Dizel hissəcik filtrləri (DPF), Dizel oksidləşmə katalizatorları (DOC) və selektiv katalitik reduksiya (SCR) kimi işlənmiş qazların təmizlənmə sistemləri ilə problemsiz işləmək üçün nəzərdə tutulmuşdur.

**Aminol Special Generation SLD5 15W-40 CK-4/SN** is a top-notch diesel engine oil made with high-quality base stocks and a carefully balanced additive package. It's designed to work seamlessly with exhaust aftertreatment systems, such as diesel particulate filters (DPFs), diesel oxidation catalysts (DOCs), and selective catalytic reduction (SCR).

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	15,20
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	102,90
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	156
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	234
Pour Point	C°	ASTM D 97	-33
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	7,4
Sulphated Ash Content	%	ASTM D 874	0,95
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,868T



# SUPER SPD 1 10W-30 CJ-4/SN



Diesel Engines /  
Dizel Mühərriklər

Synthetic technology /  
Sintetik texnologiya

AZ  
EN

**Aminol Super SPD1 10W-30 CJ-4/SN**, həm yol, həm də yolsuzluq şəraitində istifadə olunması üçün hazırlanmış, aşağı SAPS göstəricilərinə malik, yüksək məhsuldarlığı olan ağır texnikalar üçün nəzərdə tutulmuş dizel mühərrik yağıdır. Xüsusilə ağır iş şəraitində çalışan mühərriklərdə istifadə edildikdə aşınma prosesinin və atmosfer tullantılarının qarşısının alınması və yağ sabitliyini təmin etmək üçün xüsusi aşqar komponentlərindən istifadə edilərək istehsal edilmişdir.

**Aminol Super SPD1 10W-30 CJ-4/SN** is a low-SAPS high-performance heavy-duty diesel engine oil, meticulously engineered for both on-road and off-road applications. Its formulation has been precisely crafted, employing a judicious selection of components to ensure optimal wear control, efficient soot management, and dependable oil stability, particularly when employed in engines subjected to rigorous operating conditions.

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	11,20
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	72,00
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	148
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	226
Pour Point	C°	ASTM D 97	-36
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	7,3
Sulphated Ash Content	%	ASTM D 874	0,96
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,839





# SUPER SPD 2 15W-40 CJ-4/SN

Diesel Engines /  
Dizel Mühərriklər

Synthetic technology /  
Sintetik texnologiya

**Aminol Super SPD2 15W-40 CJ-4/SN**, həm yol, həm də yolsuzluq şəraitində istifadə olunması üçün hazırlanmış, aşağı SAPS göstəricilərinə malik, yüksək məhsuldarlığı olan ağır texnikalar üçün nəzərdə tutulmuş dizel mühərrik yağıdır. Xüsusilə ağır iş şəraitində çalışan mühərriklərdə istifadə edildikdə aşınma prosesinin və atmosfer tullantılarının qarşısının alınması və yağ sabitliyini təmin etmək üçün xüsusi aşqar komponentlərindən istifadə edilərək istehsal edilmişdir.

**Aminol Super SPD2 15W-40 CJ-4/SN** is a low-SAPS high-performance heavy-duty diesel engine oil, meticulously engineered for both on-road and off-road applications. Its formulation has been precisely crafted, employing a judicious selection of components to ensure optimal wear control, efficient soot management, and dependable oil stability, particularly when employed in engines subjected to rigorous operating conditions.

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	15,00
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	104,9
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	150
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	234
Pour Point	C°	ASTM D 97	-30
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	7,3
Sulphated Ash Content	%	ASTM D 874	0,96
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,856

EN  
AZ



AL/EO-0055

Performanslar/Meets:

**SPECIFICATIONS:**

API CJ-4/SN  
ACEA E9  
MB-228.31  
Cummins CES 20081  
CAT ECF-3  
Volvo VDS-4  
Mack EO-O PP  
Renault RLD-3  
DDC 93K218  
MAN 3575  
MTU Type-2.1  
Deutz DQC III-18 LA



# SUPER SPD 3 10W-40 CJ-4/SN

Diesel Engines /  
Dizel Mühərriklər

Synthetic technology /  
Sintetik texnologiya



**Aminol Super SPD3 10W-40 CJ-4/SN**, həm yol, həm də yolsuzluq şəraitində istifadə olunması üçün hazırlanmış, aşağı SAPS göstəricilərinə malik, yüksək məhsuldarlığı olan ağır texnikalar üçün nəzərdə tutulmuş dizel mühərrik yağıdır. Xüsusilə ağır iş şəraitində çalışan mühərriklərdə istifadə edildikdə aşınma prosesinin və atmosfer tullantılarının qarşısının alınması və yağ sabitliyini təmin etmək üçün xüsusi aşqar komponentlərindən istifadə edilərək istehsal edilmişdir.

**Aminol Super SPD3 10W-40 CJ-4/SN** is a low-SAPS high-performance heavy-duty diesel engine oil, meticulously engineered for both on-road and off-road applications. Its formulation has been precisely crafted, employing a judicious selection of components to ensure optimal wear control, efficient soot management, and dependable oil stability, particularly when employed in engines subjected to rigorous operating conditions.

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	14,50
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	99,00
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	152
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	230
Pour Point	C°	ASTM D 97	-33
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	7,3
Sulphated Ash Content	%	ASTM D 874	0,96
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,844

EN  
AZ



AL/EO-0056

Performanslar/Meets:

**SPECIFICATIONS:**

API CJ-4/SN, ACEA E9  
MB-228.31  
Cummins CES 20081  
CAT ECF-3, Volvo VDS-4  
Mack EO-O PP  
Renault RLD-3  
DDC 93K218, MAN 3575  
MTU Type-2.1  
Deutz DQC III-18 LA







AL/EO-0057

Performanslar/Meets:

## SPECIFICATIONS:

API CF  
Cummins CES 20074  
Detroit Diesel DDC 93K216



AL/EO-0058

Performanslar/Meets:

## SPECIFICATIONS:

API CF  
Cummins CES 20074  
Detroit Diesel DDC 93K216



# SUPER CNG

## 10W-40 CF

Diesel Engines /  
Dizel Mühərriklər

CNG/LNG yanacaqqlı motor yağı /  
CNG/LNG fueled motor oil



AZ  
EN

**Aminol Super CNG 10W-40**, xüsusi olaraq qüçlücümə alışan CNG və LNG yanacağı ilə işləyən yük maşını və avtobus mühərrikləri üçün hazırlanmış yüksək performanslı, ağır yük daşıyan mühərrik yağıdır. Diqqətlə seçilmiş əlavələrlə hazırlanmışdır, mühərrikin aşınmasına və korroziyaya qarşı qorumaqla yanaşı, üstün yuyucu, dispersiya, oksidləşmə və nitrasiya müqavimətini təmin edir.

**Aminol Super CNG 10W-40** is a high-performance heavy-duty engine oil developed specifically for spark-ignited CNG and LNG fueled truck and bus engines. Formulated with carefully selected additives, it provides superior detergency, dispersancy, oxidation and nitration resistance, along with protection against engine wear and corrosion.

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	14,50
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	94,4
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	160
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	230
Pour Point	C°	ASTM D 97	-33
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	6,5
Sulphated Ash Content	%	ASTM D 874	0,5
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,852

# SUPER CNG

## 15W-40 CF

Diesel Engines /  
Dizel Mühərriklər

CNG/LNG yanacaqqlı motor yağı /  
CNG/LNG fueled motor oil



AZ  
EN

**Aminol Super CNG 15W-40**, xüsusi olaraq qüçlücümə alışan CNG və LNG yanacağı ilə işləyən yük maşını və avtobus mühərrikləri üçün hazırlanmış yüksək performanslı, ağır yük daşıyan mühərrik yağıdır. Diqqətlə seçilmiş əlavələrlə hazırlanmışdır, mühərrikin aşınmasına və korroziyaya qarşı qorumaqla yanaşı, üstün yuyucu, dispersiya, oksidləşmə və nitrasiya müqavimətini təmin edir.

**Aminol Super CNG 15W-40** is a high-performance heavy-duty engine oil developed specifically for spark-ignited CNG and LNG fueled truck and bus engines. Formulated with carefully selected additives, it provides superior detergency, dispersancy, oxidation and nitration resistance, along with protection against engine wear and corrosion.

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	14,50
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	97,25
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	155
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	234
Pour Point	C°	ASTM D 97	-30
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	6,5
Sulphated Ash Content	%	ASTM D 874	0,5
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,862





# PREMIUM PMD 1 15W-40 CI-4/SL

Diesel Engines /  
Dizel Mühərriklər



Synthetic technology /  
Sintetik texnologiya

Aminol Premium PMD1 15W-40 CI-4/SL, qeyri-sabit şəraitlərdə çalışan müasir dizel mühərriklərinin uzunmüddətli çalışmasını və yağ mübadiləsi imkanını təmin etmək üçün ağır texnikalarda istifadə etmək üçün hazırlanmışdır. Kimyavi tərkibi həm müasir, həm də aşağı və ya yüksək kükürlü tərkibə malik dizel mühərrikli yanacaq ilə işləyən köhnə dizel mühərrikli arımda üstün performansını təmin edir.

Aminol Premium PMD1 15W-40 CI-4/SL, is an extra high-performance heavy-duty diesel engine oil designed to provide long engine life and extended drain capability for today's diesel engines operating in severe applications. Its advanced chemistry delivers outstanding performance in both modern, demanding low-emission diesel engines and older diesel engines operating on low or high sulfur fuel.

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	15,00
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	110,3
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	142
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	230
Pour Point	C°	ASTM D 97	-30
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	10,1
Sulphated Ash Content	%	ASTM D 874	1,43
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,882



# PREMIUM PMD 2 10W-40 CI-4/SL

Diesel Engines /  
Dizel Mühərriklər



Synthetic technology /  
Sintetik texnologiya

Aminol Premium PMD1 15W-40 CI-4/SL, qeyri-sabit şəraitlərdə çalışan müasir dizel mühərriklərinin uzunmüddətli çalışmasını və yağ mübadiləsi imkanını təmin etmək üçün ağır texnikalarda istifadə etmək üçün hazırlanmışdır. Kimyavi tərkibi həm müasir, həm də aşağı və ya yüksək kükürlü tərkibə malik dizel mühərrikli yanacaq ilə işləyən köhnə dizel mühərrikli arımda üstün performansını təmin edir.

Aminol Premium PMD1 15W-40 CI-4/SL, is an extra high-performance heavy-duty diesel engine oil designed to provide long engine life and extended drain capability for today's diesel engines operating in severe applications. Its advanced chemistry delivers outstanding performance in both modern, demanding low-emission diesel engines and older diesel engines operating on low or high sulfur fuel.

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	14,50
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	102,1
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	147
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	228
Pour Point	C°	ASTM D 97	-33
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	10,1
Sulphated Ash Content	%	ASTM D 874	1,43
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,855



AL/EO-0059

Performanslar/Meets:

**SPECIFICATIONS:**

API CI-4/SL  
ACEA E7  
JASO DH-1  
Global DHD-1  
MB 228.3  
MTU Type 2  
Volvo VDS 3  
Mack EO-N  
Renault RLD-2  
Cummins CES 20078  
DDC 93K215  
Deutz DQC III-18  
MAN 3275-1  
CAT ECF 1a



AL/EO-0060

Performanslar/Meets:

**SPECIFICATIONS:**

API CI-4/SL, ACEA E7  
Global DHD-1  
MB 228.3, MTU Type 2  
Volvo VDS 3, Mack EO-N  
Renault RLD-2  
Cummins CES 20078  
DDC 93K215  
Deutz DQC III-18  
MAN 3275-1  
CAT ECF 1a





AL/EO-0061

Performanslar/Meets:

## SPECIFICATIONS:

API CI-4/SL  
ACEA E7  
JASO DH-1  
Global DHD-1  
MB 228.3  
MTU Type2  
Volvo VDS 3  
Mack EO-N  
Renault RLD-2  
Cummins CES 20078  
DDC 93K215  
Deutz DQC III-10  
MAN 3275-1  
CAT ECF 1a



AL/EO-0062

Performanslar/Meets:

## SPECIFICATIONS:

API CI-4/SL, ACEA E7  
JASO DH-1, Global DHD-1  
MB 228.3, MTU Type 2  
Volvo VDS 3, Mack EO-N  
Renault RLD-2  
DDC 93K215  
Cummins CES 20077/20078  
Deutz DQC III-18  
MAN 3275-1  
CAT ECF 1a



# PREMIUM PMD 3 5W-40 CI-4/SL

Diesel Engines /  
Dizel Mühərriklər

Synthetic technology /  
Sintetik texnologiya



AZ  
EN

**Aminol Premium PMD3 5W-40 CI-4/SL**, qeyri-sabit şəraitlərdə çalışan müasir dizel mühərriklərinin uzunmüddətli çalışmasını və yağ mübadiləsi imkanını təmin etmək üçün ağır texnikalarda istifadə etmək üçün hazırlanmışdır. Kimyavi tərkibi həm müasir, həm də aşağı və ya yüksək kükürlü tərkibə malik dizel mühərrikli yanacaq ilə işləyən köhnə dizel mühərrik əridə üstün performansı təmin edir.

**Aminol Premium PMD3 5W-40 CI-4/SL**, is an extra high-performance heavy-duty diesel engine oil designed to provide long engine life and extended drain capability for today's diesel engines operating in severe applications. Its advanced chemistry delivers outstanding performance in both modern, demanding low-emission diesel engines and older diesel engines operating on low or high sulfur fuel.

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	14,20
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	97,3
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	150
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	220
Pour Point	C°	ASTM D 97	-39
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	10,1
Sulphated Ash Content	%	ASTM D 874	1,43
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,839

# PREMIUM PMD 4 10W-30 CI-4/SL

Diesel Engines /  
Dizel Mühərriklər

Synthetic technology /  
Sintetik texnologiya



AZ  
EN

**Aminol Premium PMD4 10W-30 CI-4/SL**, qeyri-sabit şəraitlərdə çalışan müasir dizel mühərriklərinin uzunmüddətli çalışmasını və yağ mübadiləsi imkanını təmin etmək üçün ağır texnikalarda istifadə etmək üçün hazırlanmışdır. Kimyavi tərkibi həm müasir, həm də aşağı və ya yüksək kükürlü tərkibə malik dizel mühərrikli yanacaq ilə işləyən köhnə dizel mühərrik əridə üstün performansı təmin edir.

**Aminol Premium PMD4 10W-30 CI-4/SL**, is an extra high-performance heavy-duty diesel engine oil designed to provide long engine life and extended drain capability for today's diesel engines operating in severe applications. Its advanced chemistry delivers outstanding performance in both modern, demanding low-emission diesel engines and older diesel engines operating on low or high sulfur fuel.

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	11,00
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	72,75
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	142
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	228
Pour Point	C°	ASTM D 97	-33
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	10,2
Sulphated Ash Content	%	ASTM D 874	1,4
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,862





# PREMIUM PMD 5 20W-50 CI-4/SL

Diesel Engines /  
Dizel Mühərriklər

Synthetic technology /  
Sintetik texnologiya

Aminol Premium PMD5 20W-50 CI-4/SL, qeyri-sabit şəraitlərdə çalışan müasir dizel mühərriklərinin uzunmüddətli çalışmasını və yağ mübadiləsi imkanını təmin etmək üçün ağır texnikalarda istifadə etmək üçün hazırlanmışdır. Kimyavi tərkibi həm müasir, həm də aşağı və ya yüksək kükürlü tərkibə malik dizel mühərrikli yanacaqda işləyən köhnə dizel mühərrikli arımda üstün performansı təmin edir.

Aminol Premium PMD5 20W-50 CI-4/SL, is an extra high-performance heavy-duty diesel engine oil designed to provide long engine life and extended drain capability for today's diesel engines operating in severe applications. Its advanced chemistry delivers outstanding performance in both modern, demanding low-emission diesel engines and older diesel engines operating on low or high sulfur fuel.

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	15,00
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	104,9
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	150
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	234
Pour Point	C°	ASTM D 97	-30
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	7,3
Sulphated Ash Content	%	ASTM D 874	0,96
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,856



# AVANTGARDE AD 1 20W-50 CH-4/SJ

Diesel Engines /  
Dizel Mühərriklər

High Performance Solution /  
Üstün Performanslı yağ

Aminol Avantgarde AD1 20W-50 CH-4/SJ, xüsusilə yol və yolsuzluq şəraitlərində ağır texnikalarda istifadə olunan dizel mühərriklərdə üstün performansı təmin etmək üçün hazırlanmış mühərrik yağıdır. Müasir sintetik texnologiyalara cavab verən, mühərrik qulluğunda bir neçə kritik aspektlərdə üstün nəticə göstərəcəyinə malikdir.

Aminol Avantgarde AD1 20W-50 CH-4/SJ is a high performance solution designed to provide superior performance, particularly for diesel engines used in demanding on- and off-highway heavy duty applications. Formulated using the latest synthetic technology, it excels in several critical aspects of engine care.

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	14,50
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	99,00
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	152
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	230
Pour Point	C°	ASTM D 97	-33
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	7,3
Sulphated Ash Content	%	ASTM D 874	0,96
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,844



AL/EO-0063

Performanslar/Meets:

**SPECIFICATIONS:**

API CI-4/SL  
ACEA E7  
JASO DH-1  
Global DHD-1  
MB 228.3  
MTU Type 2  
Volvo VDS 3  
Mack EO-N  
Renault RLD-2  
DDC 93K215  
Cummins CES 20077/20078  
Deutz DQC III-18  
MAN 3275-1  
CAT ECF 1a



AL/EO-0064

Performanslar/Meets:

**SPECIFICATIONS:**

API CH-4/SJ  
ACEA E7  
MB 228.3  
MAN M 3275-1  
CES 20076  
Deutz DQC II-18







AL/EO-0065

## Performanslar/Meets:

## SPECIFICATIONS:

API CH-4/SJ  
ACEA E7  
MB 228.3  
MAN M 3275-1  
CES 20076  
Deutz QQC II-18



AL/EO-0066

## Performanslar/Meets:

## SPECIFICATIONS:

API CH-4/SJ  
ACEA E7  
MB 228.3  
MAN M 3275-1  
CES 20076  
Deutz QQC II-18



# AVANTGARDE AD 2

## 15W-40 CH-4/SJ



Diesel Engines /  
Dizel Mühərriklər

High Performance Solution /  
Üstün Performanslı yağ

EN AZ

Aminol Avantgarde AD2 15W-40 CH-4/SJ, xüsusilə yol və yolsuzluq şəraitlərində ağır texnikalarda istifadə olunan dizel mühərriklərdə üstün performans təmin etmək üçün hazırlanmış mühərrik yağıdır. Müasir sintetik texnologiyalara cavab verən, mühərrik qulluğunda bir neçə kritik aspektlərdə üstün nəticə göstəricilərinə malikdir.

Aminol Avantgarde AD2 15W-40 CH-4/SJ, is a high performance solution designed to provide superior performance, particularly for diesel engines used in demanding on- and off-highway heavy duty applications. Formulated using the latest synthetic technology, it excels in several critical aspects of engine care.

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	14,70
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	107,3
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	142
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	226
Pour Point	C°	ASTM D 97	-30
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	8,4
Sulphated Ash Content	%	ASTM D 874	1,18
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,875

# AVANTGARDE AD 3

## 10W-40 CH-4/SJ



Diesel Engines /  
Dizel Mühərriklər

High Performance Solution /  
Üstün Performanslı yağ

EN AZ

Aminol Avantgarde AD3 10W-40 CH-4/SJ, xüsusilə yol və yolsuzluq şəraitlərində ağır texnikalarda istifadə olunan dizel mühərriklərdə üstün performans təmin etmək üçün hazırlanmış mühərrik yağıdır. Müasir sintetik texnologiyalara cavab verən, mühərrik qulluğunda bir neçə kritik aspektlərdə üstün nəticə göstəricilərinə malikdir.

Aminol Avantgarde AD3 10W-40 CH-4/SJ, is a high performance solution designed to provide superior performance, particularly for diesel engines used in demanding on- and off-highway heavy duty applications. Formulated using the latest synthetic technology, it excels in several critical aspects of engine care.

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	14,50
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	103,4
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	145
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	224
Pour Point	C°	ASTM D 97	-33
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	8,4
Sulphated Ash Content	%	ASTM D 874	1,18
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,856





# AVANTGARDE AD 4 10W-30 CH-4/SJ

Diesel Engines /  
Dizel Mühərriklər

High Performance Solution /  
Üstün Performanslı yağ

Aminol Avantgarde AD4 10W-30 CH-4/SJ, xüsusilə yol və yolsuzluq şəraitlərində ağır texnikalarda istifadə olunan dizel mühərriklərdə üstün performans təmin etmək üçün hazırlanmış mühərrik yağıdır. Müasir sintetik texnologiyalara cavab verən, mühərrik qulluğunda bir neçə kritik aspektlərdə üstün nəticə göstəricilərinə malikdir.

Aminol Avantgarde AD4 10W-30 CH-4/SJ, is a high performance solution designed to provide superior performance, particularly for diesel engines used in demanding on- and off-highway heavy duty applications. Formulated using the latest synthetic technology, it excels in several critical aspects of engine care.

EN AZ

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	11,20
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	75,40
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	140
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	218
Pour Point	C°	ASTM D 97	-36
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	8,4
Sulphated Ash Content	%	ASTM D 874	1,18
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,85



# ADVANCE AC 4 20W-50 CF-4/SG

Diesel Engines /  
Dizel Mühərriklər

High Performance Solution /  
Üstün Performanslı yağ

Aminol Advance AC4 20W-50 CF-4/SG, müxtəlif xidmət şəraitlərində istifadə olunan, təbii atmosfer və turbodizel mühərrikli ağır texnika üçün nəzərdə tutulmuş, etibarlı qorumanı təmin edən, yüksək performanslı mühərrik yağıdır. API CF-4, CF və SG performans kateqoriyalarının tələblərini qarşılayan göstəricilərə uyğun istehsal edilmişdir.

Aminol Advance AC4 20W-50 CF-4/SG, is a high performance, heavy duty engine oil that provides proven protection to naturally aspirated and turbo charged diesel engines operating under a wide variety of service conditions. It has been designed to meet the requirements of API CF-4, CF and SG performance categories.

EN AZ

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	19,50
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	167,8
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	134
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	236
Pour Point	C°	ASTM D 97	-27
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	8,1
Sulphated Ash Content	%	ASTM D 874	1,14
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,887



AL/EO-0067

Performanslar/Meets:

**SPECIFICATIONS:**

API CH-4/SJ  
ACEA E7  
MB 228.3  
MAN M 3275-1  
CES 20076  
Deutz DQC II-18



AL/EO-0068

Performanslar/Meets:

**SPECIFICATIONS:**

API CF-4/SG

**RECOMMENDATIONS:**

ACEA E2  
MAN M270  
MB 228.1  
MTU Type 1  
Caterpillar TO-2  
Allison C-4





AL/EO-0069

## Performanslar/Meets:

## SPECIFICATIONS:

API CF-4/SG

## RECOMMENDATIONS:

ACEA E2  
MAN M270  
MB 228.1  
MTU Type 1  
Caterpillar TO-2  
Allison C-4



AL/EO-0070

## Performanslar/Meets:

## SPECIFICATIONS:

API CF-4/SG

## RECOMMENDATIONS:

ACEA E2  
MAN M270  
MB 228.1  
MTU Type 1  
Caterpillar TO-2  
Allison C



# ADVANCE AC 5

## 15W-40 CF-4/SG



Diesel Engines /  
Dizel Mühərriklər

High Performance Solution /  
Üstün Performanslı yağ

EN AZ

Aminol Advance AC5 15W-40 CF-4/SG, müxtəlif xidmət şəraitlərində istifadə olunan, təbii atmosfer və turbodizel mühərriklə ağır texnika üçün nəzərdə tutulmuş, etibarlı qorumanı təmin edən, yüksək performanslı mühərrik yağıdır. API CF-4, CF və SG performans kateqoriyalarının tələblərini qarşılayan göstəricilərə uyğun istehsal edilmişdir.

Aminol Advance AC5 15W-40 CF-4/SG, is a high performance, heavy duty engine oil that provides proven protection to naturally aspirated and turbo charged diesel engines operating under a wide variety of service conditions. It has been designed to meet the requirements of API CF-4, CF and SG performance categories.

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	14,70
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	110,9
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	137
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	228
Pour Point	C°	ASTM D 97	-30
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	8,1
Sulphated Ash Content	%	ASTM D 874	1,14
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,879

# ADVANCE AC 6

## 10W-40 CF-4/SG



Diesel Engines /  
Dizel Mühərriklər

High Performance Solution /  
Üstün Performanslı yağ

EN AZ

Aminol Advance AC6 10W-40 CF-4/SG, müxtəlif xidmət şəraitlərində istifadə olunan, təbii atmosfer və turbodizel mühərriklə ağır texnika üçün nəzərdə tutulmuş, etibarlı qorumanı təmin edən, yüksək performanslı mühərrik yağıdır. API CF-4, CF və SG performans kateqoriyalarının tələblərini qarşılayan göstəricilərə uyğun istehsal edilmişdir.

Aminol Advance AC6 10W-40 CF-4/SG, is a high performance, heavy duty engine oil that provides proven protection to naturally aspirated and turbo charged diesel engines operating under a wide variety of service conditions. It has been designed to meet the requirements of API CF-4, CF and SG performance categories.

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	14,50
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	103,4
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	145
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	220
Pour Point	C°	ASTM D 97	-33
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	8,1
Sulphated Ash Content	%	ASTM D 874	1,14
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,877





# ECOSPECTRA UHPD 10W-30 LA

Diesel Engines /  
Dizel Mühərriklər

High Performance Solution /  
Üstün Performanslı yağ

**Aminol EcoSpectra UHPD 10W-30 LA**, Euro-IV və Euro-V emissiya tələblərinə cavab verən, turbomühərriklə və ya turbokompressorsuz yüngül və ağır ticari avtomobillərin dizel mühərriklərində istifadə edilmək üçün nəzərdə tutulmuş sintetik texnologiyaya əsaslanan yüksək performanslı mühərrik yağıdır. Seçilmiş əsas yağlar və mürəkkəb qatqı sistemi ilə hazırlanmışdır, mükəmməl axın və yağlama xüsusiyyətlərini təmin edir.

**Aminol EcoSpectra UHPD 10W-30 LA**, is a high-performance engine oil based on synthetic technology to be used in diesel engines in light and heavy commercial vehicles with or without turbocharger and has been designed to meet Euro-IV and Euro-V emission requirements. Formulated with selected base oils and a complex additive system, it ensures excellent flow and lubrication characteristics.

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	11,20
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	68,80
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	156
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	224
Pour Point	C°	ASTM D 97	-36
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	10,1
Sulphated Ash Content	%	ASTM D 874	0,94
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,835



# ECOSPECTRA UHPD 10W-40 LA

Diesel Engines /  
Dizel Mühərriklər

High Performance Solution /  
Üstün Performanslı yağ

**Aminol EcoSpectra UHPD 10W-40 LA**, Euro-IV və Euro-V emissiya tələblərinə cavab verən, turbomühərriklə və ya turbokompressorsuz yüngül və ağır ticari avtomobillərin dizel mühərriklərində istifadə edilmək üçün nəzərdə tutulmuş sintetik texnologiyaya əsaslanan yüksək performanslı mühərrik yağıdır. Seçilmiş əsas yağlar və mürəkkəb qatqı sistemi ilə hazırlanmışdır, mükəmməl axın və yağlama xüsusiyyətlərini təmin edir.

**Aminol EcoSpectra UHPD 10W-40 LA**, is a high-performance engine oil based on synthetic technology to be used in diesel engines in light and heavy commercial vehicles with or without turbocharger and has been designed to meet Euro-IV and Euro-V emission requirements. Formulated with selected base oils and a complex additive system, it ensures excellent flow and lubrication characteristics.

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	14,20
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	97,45
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	150
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	230
Pour Point	C°	ASTM D 97	-33
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	10,1
Sulphated Ash Content	%	ASTM D 874	0,94
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,842



AL/EO-0071

Performanslar/Meets:

**SPECIFICATIONS:**

API CI-4  
ACEA E6/E7/E9/E11  
Jaso DH-2  
MB 228.51  
MAN M3477/M3271-1  
Volvo VDS-3  
Renault trucks RLD 2/RXD/RGD  
MTU Type 3.1  
Mack EO-N  
Deutz DQC IV 18 LA/DQC TTCD  
Cummins CES 20076/20077  
Caterpillar ECF 1a



AL/EO-0072

Performanslar/Meets:

**SPECIFICATIONS:**

API CI-4, E6/E7/E8/E9/E11  
Jaso DH-2, MB 228.51  
MAN M3477/M3271-1, Volvo VDS-3  
Renault trucks RLD 2/RXD/RGD  
MTU Type 3.1, Mack EO-N  
Deutz DQC IV 18 LA/DQC TTCD  
DAF extended drain  
Cummins CES 20076/20077  
Caterpillar ECF 1a







AL/EO-0073

## Performanslar/Meets:

## SPECIFICATIONS:

ACEA E4/E7  
MB 228.5  
MAN M3277/3377  
Volvo VDS-3  
Renault Trucks RLD-2  
Mack EO-N  
Deutz DQC IV-18



AL/EO-0074

## Performanslar/Meets:

## SPECIFICATIONS:

ACEA E4/E7  
MB 228.5  
MAN M3277/3377  
Volvo VDS-3  
Renault Trucks RLD-2  
Mack EO-N  
Deutz DQC IV-18



# ECOSYNERGY

## 5W-30 E4/E7

Diesel Engines /  
Dizel Mühərriklər

High Performance Solution /  
Üstün Performanslı yağ

AZ  
EN

**Aminol EcoSynergy 10W-40 E4/E7**, turbomühərrikli və ya turbokompressorsuz yüngül və ağır ticari avtomobillərdə dizel mühərrikləri üçün nəzərdə tutulmuş yüksək performanslı sürtkü yağıdır. Avro-II, Avro-III, Euro IV və Euro V emissiya standartlarına cavab verən o, EGR və/və ya SCR işlənmis gazların təmizlənməsi sistemlərindən istifadə edən mühərriklərdə problemliz işləyir, lakin Dizel Hissəcik Filtri (DPF) ilə təchiz olunmuşlar üçün tövsiyə edilmiş.

**Aminol EcoSynergy 10W-40 E4/E7**, is a high-performance lubricant designed for diesel engines in light and heavy commercial vehicles, whether with or without turbochargers. Meeting Euro-II, Euro-III, Euro IV, and Euro V emissions standards, it seamlessly works with engines using EGR and/or SCR exhaust after-treatment systems but isn't recommended for those equipped with a Diesel Particle Filter (DPF).

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	11,00
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	67,35
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	156
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	220
Pour Point	C°	ASTM D 97	-39
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	12,7
Sulphated Ash Content	%	ASTM D 874	1,35
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,838

# ECOSYNERGY

## 10W-40 E4/E7

Diesel Engines /  
Dizel Mühərriklər

High Performance Solution /  
Üstün Performanslı yağ

AZ  
EN

**Aminol Advance AC6 10W-40 CF-4/SG**, müxtəlif xidmət şəraitlərində istifadə olunan, təbii atmosfer və turbodizel mühərrikləri üçün nəzərdə tutulmuş, etibarlı qorumanı təmin edən, yüksək performanslı mühərrik yağıdır. API CF-4, CF və SG performans kateqoriyalarının tələblərini qarşılayan göstəricilərə uyğun istehsal edilmişdir.

**Aminol Advance AC6 10W-40 CF-4/SG**, is a high performance, heavy duty engine oil that provides proven protection to naturally aspirated and turbo charged diesel engines operating under a wide variety of service conditions. It has been designed to meet the requirements of API CF-4, CF and SG performance categories.

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	14,50
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	93,35
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	162
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	228
Pour Point	C°	ASTM D 97	-36
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	12,7
Sulphated Ash Content	%	ASTM D 874	1,35
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,875





# CLASSIC CS1

## SAE 30 CF-4/SG

Diesel Engines /  
Dizel Mühərriklər

Premium monograde oil /  
Premium təkdərəcəli yağ

Aminol Classic CS1 SAE 30 CF-4/SG, xüsusilə çətin şəraitlərdə fəaliyyət göstərən, ağır yük altında çalışan dizel mühərriklər üçün hazırlanmış premium sinifə aid mineral tərkibli mühərrik yağıdır. Həm turboşarjlı, həm də turboşarjsiz mühərriklər üçün nəzərdə tutulub.

Aminol Classic CS1 SAE 30 CF-4/SG, is a premium monograde mineral engine oil designed for robust performance in heavy-load diesel-powered engines, both those equipped with a turbocharger and those without, especially when operating under demanding and challenging conditions.

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	11,20
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	102,1
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	98
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	238
Pour Point	C°	ASTM D 97	-24
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	6
Sulphated Ash Content	%	ASTM D 874	0,78
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,895

AZ  
EN



AL/EO-0075

Performanslar/Meets:

**SPECIFICATIONS:**

API CF-4/SG

**RECOMMENDATIONS:**

ACEA E2  
Allison C4  
Caterpillar TO-2  
MAN 270  
MB-227.0/228.0  
MTU Type 1  
MIL L-2104 E, MIL L-46152 E  
ZF - TE-ML 03A, ZF - TE-ML 04A,  
ZF - TE-ML 04B, ZF - TE-ML 07D



# CLASSIC CS2

## SAE 40 CF-4/SG

Diesel Engines /  
Dizel Mühərriklər

Premium monograde oil /  
Premium təkdərəcəli yağ

Aminol Classic CS2 SAE 40 CF-4/SG, xüsusilə çətin şəraitlərdə fəaliyyət göstərən, ağır yük altında çalışan dizel mühərriklər üçün hazırlanmış premium sinifə aid mineral tərkibli mühərrik yağıdır. Həm turboşarjlı, həm də turboşarjsiz mühərriklər üçün nəzərdə tutulub.

Aminol Classic CS2 SAE 40 CF-4/SG, is a premium monograde mineral engine oil designed for robust performance in heavy-load diesel-powered engines, both those equipped with a turbocharger and those without, especially when operating under demanding and challenging conditions.

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	14,50
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	150
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	95
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	246
Pour Point	C°	ASTM D 97	-24
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	7,9
Sulphated Ash Content	%	ASTM D 874	1,14
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,894T

AZ  
EN



AL/EO-0076

Performanslar/Meets:

**SPECIFICATIONS:**

API CF-4/SG

**RECOMMENDATIONS:**

MB-227.0  
MIL L-2104 E  
MIL L-46152 E





AL/EO-0077

## Performanslar/Meets:

## SPECIFICATIONS:

API CF-4/SG

## RECOMMENDATIONS:

MB-227.0  
MIL L-2104 E  
MIL L-46152 E



AL/EO-0078

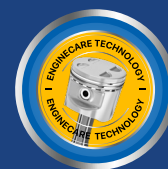
## Performanslar/Meets:

## SPECIFICATIONS:

API CF-4/SG

## RECOMMENDATIONS:

MB-227.0  
MIL L-2104 E



## CLASSIC CS3

# SAE 50 CF-4/SG

Diesel Engines /  
Dizel Mühərriklər

Premium monograde oil /  
Premium təkdərəcəli yağ

EN AZ

Aminol Classic CS3 SAE 50 CF-4/SG, xüsusilə çətin şəraitlərdə fəaliyyət göstərən, ağır yük altında çalışan dizel mühərriklər üçün hazırlanmış premium sinifə aid mineral tərkibli mühərrik yağıdır. Həm turboşarjlı, həm də turboşarjsız mühərriklər üçün nəzərdə tutulub.

Aminol Classic CS3 SAE 50 CF-4/SG, is a premium monograde mineral engine oil designed for robust performance in heavy-load diesel-powered engines, both those equipped with a turbocharger and those without, especially when operating under demanding and challenging conditions.

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	19,50
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	235,1
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	95
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	254
Pour Point	C°	ASTM D 97	-21
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	7,9
Sulphated Ash Content	%	ASTM D 874	1,14
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,896

## CLASSIC CS7

# SAE 60 CF-4/SG

Diesel Engines /  
Dizel Mühərriklər

Premium monograde oil /  
Premium təkdərəcəli yağ

EN AZ

Aminol Classic CS7 SAE 60 CF-4/SG, xüsusilə çətin şəraitlərdə fəaliyyət göstərən, ağır yük altında çalışan dizel mühərriklər üçün hazırlanmış premium sinifə aid mineral tərkibli mühərrik yağıdır. Həm turboşarjlı, həm də turboşarjsız mühərriklər üçün nəzərdə tutulub.

Aminol Classic CS7 SAE 60 CF-4/SG, is a premium monograde mineral engine oil designed for robust performance in heavy-load diesel-powered engines, both those equipped with a turbocharger and those without, especially when operating under demanding and challenging conditions.

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	22,50
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	292,4
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	95
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	262
Pour Point	C°	ASTM D 97	-18
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	7,9
Sulphated Ash Content	%	ASTM D 874	1,14
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,898





# CLASSIC CS8

## SAE 70 CF-4/SG

Diesel Engines /  
Dizel Mühərriklər

Premium monograde oil /  
Premium təkdərəcəli yağ

**Aminol Classic CS8 SAE 70 CF-4/SG**, xüsusilə çətin şəraitlərdə fəaliyyət göstərən, ağır yük altında çalışan dizel mühərriklər üçün hazırlanmış premium sinifə aid mineral tərkibli mühərrik yağıdır. Həm turboşarjlı, həm də turboşarjsız mühərriklər üçün nəzərdə tutulub.

**Aminol Classic CS8 SAE 70 CF-4/SG**, is a premium monograde mineral engine oil designed for robust performance in heavy-load diesel-powered engines, both those equipped with a turbocharger and those without, especially when operating under demanding and challenging conditions.

EN  
AZ

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	27,50
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	397,9
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	95
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	270
Pour Point	C°	ASTM D 97	-15
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	7,9
Sulphated Ash Content	%	ASTM D 874	1,14
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,9



# CLASSIC CS9

## SAE 10W CF-4/SG

Diesel Engines /  
Dizel Mühərriklər

Premium monograde oil /  
Premium təkdərəcəli yağ

**Aminol Classic CS9 SAE 10W CF-4/SG**, xüsusilə çətin şəraitlərdə fəaliyyət göstərən, ağır yük altında çalışan dizel mühərriklər üçün hazırlanmış premium sinifə aid mineral tərkibli mühərrik yağıdır. Həm turboşarjlı, həm də turboşarjsız mühərriklər üçün nəzərdə tutulub.

**Aminol Classic CS9 SAE 10W CF-4/SG**, is a premium monograde mineral engine oil designed for robust performance in heavy-load diesel-powered engines, both those equipped with a turbocharger and those without, especially when operating under demanding and challenging conditions.

EN  
AZ

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	0,884
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	6,500
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	41,75
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	107
Pour Point	C°	ASTM D 97	5,6
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	0,8
Sulphated Ash Content	%	ASTM D 874	220
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	-30



AL/EO-0079

Performanslar/Meets:

**SPECIFICATIONS:**

API CF-4/SG

**RECOMMENDATIONS:**

MB-227.0

MIL L-2104 E



AL/EO-0080

Performanslar/Meets:

**SPECIFICATIONS:**

API CF-4/SG

**RECOMMENDATIONS:**

ACEA E2, Allison C4

Caterpillar TO-2

MAN 270

MB-227.0/228.0

MTU Type 1

MIL L-2104 E, MIL L-46152 E

ZF - TE-ML 03B, ZF - TE-ML 05K



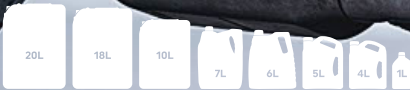


# MOTORCYCLE OIL

MOTOSİKLET YAĞLARI

Mototech 2T  
Mototech 4T

ScotForce 2T  
ScotForce 4T



AVAILABLE PACKAGES / MÖVCUD QABLAŞDIRMALAR



AE/ML-0001

### Performanslar/Meets:

#### SPECIFICATIONS:

API TC  
Jaso FD  
ISO L-EGD  
TISI (Thailand International Standards Institute)



AE/ML-0002

### Performanslar/Meets:

#### SPECIFICATIONS:

API SN  
Jaso MA2



# MOTOTECH 2T

2 Taktlı Mühərriklər /  
2 Stroke Engines

Premium motosiklet yağı /  
Premium motorcycle oil



AZ  
EN

**Aminol Mototech 2T**, sürtünməyə və aşınmaya qarşı əla qorumanı təmin etmək, daxili təmizliyi təşviq etmək və mühərrikin ömrünü uzatmaq üçün yüksək performanslı, aşağı çöküntü qabiliyyətli aşqarlar paketi ilə hazırlanmış 2-taktlı premium motosiklet yağıdır. Müxtəlif tətbiqlər üçün tövsiyə olunur, o cümlədən öncədən qarışdırılmış yanacaq/yağ və enjeksiyonlu yağlanmış mühərriklər.

**Aminol Mototech 2T** is a premium 2-stroke motorcycle oil formulated with a high-performance, low ash additive package to ensure remarkable protection against scuffing and wear, promote internal cleanliness, and contribute to extended engine lifespan. It is recommended for various applications, including conventional pre-mix fuel/oil and oil injection lubricated engines.

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	8,00
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	63,10
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	92
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	228
Pour Point	C°	ASTM D 97	-21
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,888

# MOTOTECH 4T 10W-30

4 Taktlı Mühərriklər /  
4 Stroke Engines

Premium motosiklet yağı /  
Premium motorcycle oil



AZ  
EN

**Aminol Mototech 4T 10W-30**, ekstremal şəraitlərdə belə mühərrikin ən yüksək performansını və qorunmasını təmin etmək üçün nəzərdə tutulmuş 4-taktlı motosikl yağıdır. Məhsulun unikal tərkibinə, mühərrikin yüksək təmizliyini, yüksək sürtünmə qabiliyyətini, optimal yağlanmanı və minimum aşınmanı təmin etmək üçün keyfiyyətli baza yağları və performans artırıcı aşqarlar daxildir.

**Aminol Mototech 4T 10W-30**, is an advanced 4-stroke motorcycle oil designed to deliver ultimate performance and protection of the engine even in extreme operating conditions. Its unique formulation incorporates high-quality base stocks and performance-boosting additives to provide optimum lubrication, outstanding engine cleanliness, excellent friction and minimum wear.

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	11,00
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	75,80
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	135
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	220
Pour Point	C°	ASTM D 97	-33
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,864





# MOTOTECH 4T 10W-40

4 Taktlı Mühərriklər /  
4 Stroke Engines

Premium motosiklet yağı /  
Premium motorcycle oil

**Aminol Mototech 4T 10W-40**, ekstremal şəraitlərdə belə mühərrikin ən yüksək performansını və qorunmasını təmin etmək üçün nəzərdə tutulmuş 4-taktlı motosikl yağıdır. Məhsulun unikal tərkibinə, mühərrikin yüksək təmizliyini, yüksək sürtünmə qabiliyyətini, optimal yağlanmanı və minimum aşınmanı təmin etmək üçün keyfiyyətli baza yağları və performans artırıcı əşqarlar daxildir.

**Aminol Mototech 4T 10W-40**, is an advanced 4-stroke motorcycle oil designed to deliver ultimate performance and protection of the engine even in extreme operating conditions. Its unique formulation incorporates high-quality base stocks and performance-boosting additives to provide optimum lubrication, outstanding engine cleanliness, excellent friction and minimum wear.

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	14,00
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	95,65
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	150
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	224
Pour Point	C°	ASTM D 97	-33
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,875



# MOTOTECH 4T 15W-40

4 Taktlı Mühərriklər /  
4 Stroke Engines

Premium motosiklet yağı /  
Premium motorcycle oil

**Aminol Mototech 4T 15W-40**, ekstremal şəraitlərdə belə mühərrikin ən yüksək performansını və qorunmasını təmin etmək üçün nəzərdə tutulmuş 4-taktlı motosikl yağıdır. Məhsulun unikal tərkibinə, mühərrikin yüksək təmizliyini, yüksək sürtünmə qabiliyyətini, optimal yağlanmanı və minimum aşınmanı təmin etmək üçün keyfiyyətli baza yağları və performans artırıcı əşqarlar daxildir.

**Aminol Mototech 4T 15W-40**, is an advanced 4-stroke motorcycle oil designed to deliver ultimate performance and protection of the engine even in extreme operating conditions. Its unique formulation incorporates high-quality base stocks and performance-boosting additives to provide optimum lubrication, outstanding engine cleanliness, excellent friction and minimum wear.

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	14,5
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	103,4
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	145
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	230
Pour Point	C°	ASTM D 97	-30
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,876



**AE/ML-0003**

**Performanslar/Meets:**

**SPECIFICATIONS:**

API SN  
Jaso MA2



**AE/ML-0004**

**Performanslar/Meets:**

**SPECIFICATIONS:**

API SN  
Jaso MA2







**AE/ML-0005**

**Performanslar/Meets:**

**SPECIFICATIONS:**

API SN  
Jaso MA2



**AE/ML-0006**

**Performanslar/Meets:**

**SPECIFICATIONS:**

API SN  
Jaso MA2



# MOTOTECH 4T 15W-50

**4 Taktlı Mühərriklər /  
4 Stroke Engines**

**Premium motosiklet yağı /  
Premium motorcycle oil**



**AZ  
EN**

**Aminol Mototech 4T 15W-50**, ekstremal şəraitlərdə belə mühərrikin ən yüksək performansını və qorunmasını təmin etmək üçün nəzərdə tutulmuş 4-taktlı motosikl yağıdır. Məhsulun unikal tərkibinə, mühərrikin yüksək təmizliyini, yüksək sürtünmə qabiliyyətini, optimal yağlanmanı və minimum aşınmanı təmin etmək üçün keyfiyyətli baza yağları və performans artırıcı əşqarlar daxildir.

**Aminol Mototech 4T 15W-50**, is an advanced 4-stroke motorcycle oil designed to deliver ultimate performance and protection of the engine even in extreme operating conditions. Its unique formulation incorporates high-quality base stocks and performance-boosting additives to provide optimum lubrication, outstanding engine cleanliness, excellent friction and minimum wear.

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	14,50
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	102,1
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	147
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	236
Pour Point	C°	ASTM D 97	-30
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,879

# MOTOTECH 4T 20W-50

**4 Taktlı Mühərriklər /  
4 Stroke Engines**

**Premium motosiklet yağı /  
Premium motorcycle oil**



**AZ  
EN**

**Aminol Mototech 4T 20W-50**, ekstremal şəraitlərdə belə mühərrikin ən yüksək performansını və qorunmasını təmin etmək üçün nəzərdə tutulmuş 4-taktlı motosikl yağıdır. Məhsulun unikal tərkibinə, mühərrikin yüksək təmizliyini, yüksək sürtünmə qabiliyyətini, optimal yağlanmanı və minimum aşınmanı təmin etmək üçün keyfiyyətli baza yağları və performans artırıcı əşqarlar daxildir.

**Aminol Mototech 4T 20W-50**, is an advanced 4-stroke motorcycle oil designed to deliver ultimate performance and protection of the engine even in extreme operating conditions. Its unique formulation incorporates high-quality base stocks and performance-boosting additives to provide optimum lubrication, outstanding engine cleanliness, excellent friction and minimum wear.

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	19,5
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	166,4
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	135
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	240
Pour Point	C°	ASTM D 97	-24
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,885







# SCOOTFORCE 2T

2 Taktlı Mühərriklər /  
2 Stroke Engines

Premium skuter yağı /  
Premium scooter oil

**Aminol ScootForce 2T**, müasir skuterlər üçün xüsusi olaraq hazırlanmış yüksək keyfiyyətli, 2-taktlı, az tüstülü mühərrik yağıdır. Diqqətlə seçilmiş baza yağları və hamar və sabit sürüşü davamlı təmin edən inkişaf etmiş qatqı paketi ilə hazırlanmışdır.

**Aminol ScootForce 2T** is a high-performance, low-smoke 2-stroke engine oil developed specifically for contemporary scooters. It's formulated using carefully chosen base stocks and an advanced additive package, ensuring a consistently smooth and stable ride.

EN AZ

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	8,00
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	62,65
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	93
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	224
Pour Point	C°	ASTM D 97	-21
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,884



# SCOOTFORCE 4T 10W-30

4 Taktlı Mühərriklər /  
4 Stroke Engines

Premium skuter yağı /  
Premium scooter oil

**Aminol ScootForce 4T 10W-30** quru muftaya və ayrıca yağlanmış transmissiyaya malik 4-taktlı skuterlər üçün nəzərdə tutulmuş təkmil motor yağıdır. Müxtəlif iş şəraitində müstəsna performans və qorunma təmin etmək üçün hazırlanmışdır.

**Aminol ScootForce 4T 10W-30** is an advanced motor oil designed for 4-stroke scooters featuring a dry clutch and separately lubricated transmission. It has been engineered to deliver exceptional performance and protection across various operating conditions.

EN AZ

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	11,00
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	74,45
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	138
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	220
Pour Point	C°	ASTM D 97	-33
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,866



**AE/ML-0007**

**Performanslar/Meets:**

**SPECIFICATIONS:**

API TC  
Jaso FD  
ISO L-EGD



**AE/ML-0008**

**Performanslar/Meets:**

**SPECIFICATIONS:**

API SN  
Jaso MB





**AE/ML-0009**

**Performanslar/Meets:**

**SPECIFICATIONS:**

API SN  
Jaso MB



**AE/ML-0010**

**Performanslar/Meets:**

**SPECIFICATIONS:**

API SN  
Jaso MB



# SCOOTFORCE 4T 10W-40



**4 Taktlı Mühərriklər /**  
4 Stroke Engines

**Premium skuter yağı /**  
Premium scooter oil

**EN AZ**

Aminol ScootForce 4T 10W-40 quru muftaya və ayrıca yağlanmış transmissiyaya malik 4-taktlı skuterlər üçün nəzərdə tutulmuş təkmil motor yağıdır. Müxtəlif iş şəraitində müstəsna performans və qorunma təmin etmək üçün hazırlanmışdır.

Aminol ScootForce 4T 10W-40 is an advanced motor oil designed for 4-stroke scooters featuring a dry clutch and separately lubricated transmission. It has been engineered to deliver exceptional performance and protection across various operating conditions.

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	14,50
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	97,25
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	155
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	228
Pour Point	C°	ASTM D 97	-33
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,877

# SCOOTFORCE 4T 15W-40



**4 Taktlı Mühərriklər /**  
4 Stroke Engines

**Premium skuter yağı /**  
Premium scooter oil

**EN AZ**

Aminol ScootForce 4T 15W-40 quru muftaya və ayrıca yağlanmış transmissiyaya malik 4-taktlı skuterlər üçün nəzərdə tutulmuş təkmil motor yağıdır. Müxtəlif iş şəraitində müstəsna performans və qorunma təmin etmək üçün hazırlanmışdır.

Aminol ScootForce 4T 15W-40 is an advanced motor oil designed for 4-stroke scooters featuring a dry clutch and separately lubricated transmission. It has been engineered to deliver exceptional performance and protection across various operating conditions.

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°	cst	ASTM D 445	15,00
Kinematic Viscosity at 40°	cst	ASTM D 445	106,2
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	148
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	230
Pour Point	C°	ASTM D 97	-30
Density at 15°	g/ml	ASTM D 4052	0,878



# TRANSMISSION AND GEAR OIL

TRANSMİSSİYA VƏ  
DİŞLİ ÇARXLAR ÜÇÜN YAĞ

Transmission TN  
Transmission EP

Transmission SAE

ATF



AVAILABLE PACKAGES / MÖVCUD QABLAŞDIRMALAR





AL/TF-0014

**Performanslar/Meets:****SPECIFICATIONS:**

API GL-4  
MIL-L-2105 D  
ZF TE-ML 08/16A/17A/19A



AL/TF-0015

**Performanslar/Meets:****SPECIFICATIONS:**

API GL-4  
MAN 341 Z-1  
MB 235.1  
ZF TE-ML 02A/16A/17A/19A  
MIL-L-2105 D



# TRANSMISSION TN1

## 80W-90 GL-4



Transmission and Gear System /  
Transmissiya və Dişli çarxlar

Universal all-season oil /  
Universal 4-mövsüm yağ

AZ  
EN

Aminol Transmission TN1 80W-90 GL-4, transmissiya yağı yüksək keyfiyyətli baza yağları və qabaqcıl aşqar paketi əsasında hazırlanmış, uzun müddət aşınmaya və cızıqlara qarşı mükəmməl qorunma təmin edən, avadanlıqların ömrünü uzadan və dayanma müddətini və texniki xidmət xərclərini azaldan universal bütün mövsümlər üçün nəzərdə tutulmuş ötürücü yağıdır.

Aminol Transmission TN1 80W-90 GL-4, is a universal all-season gear oils crafted with high quality base oils and an advanced additive package to provide excellent long-lasting wear and scoring protection to extend equipment life and reduce downtime and maintenance costs.

Property	Unit	Test method	Typical value
Density at 15°	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,890
Kinematic Viscosity at 100°	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	14,80
Kinematic Viscosity at 40°	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	157,6
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	92
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	240
Pour Point	C°	ASTM D 97	-21

# TRANSMISSION TN2

## 75W-90 GL-4



Transmission and Gear System /  
Transmissiya və Dişli çarxlar

Universal all-season oil /  
Universal 4-mövsüm yağ

AZ  
EN

Aminol Transmission TN2 75W-90 GL-4, son nəsil unikal müstəsna komponentlərə əsasla- naraq istehsal edilən, enerjiyə qənaət edən, bütün mövsümlər üçün nəzərdə tutulan dişli yağıdır. Onun qabaqcıl kimyavi tərkibi hətta ən çətin şəraitdə və böyük temperatur dalğalanmaları zamanı belə qüsursuz olaraq avadanlığın işləməsinə təmin edir.

Aminol Transmission TN2 75W-90 GL-4 is a last-generation energy-conserving all-season gear oil based on unique ground components. Its advance chemistry provides flawless aggregate functioning even under the most difficult conditions and during large temperature fluctuations.

Property	Unit	Test method	Typical value
Density at 15°	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,864
Kinematic Viscosity at 100°	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	14,50
Kinematic Viscosity at 40°	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	94,40
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	160
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	220
Pour Point	C°	ASTM D 97	-36







# TRANSMISSION TN3

## 80W-90 GL-5

Transmission and Gear System /  
Transmissiya və Dişli çarxlar

Universal all-season oil /  
Universal 4-mövsüm yağ

Aminol Transmission TN3 80W-90 GL-5, müstəsna sürət pillələrini dəyişmə performansını, əlverişli aşağı temperaturda axıcılıq və hətta yüksək temperaturda özlülüyünü saxlamaq qabiliyyətinə malik seçilmiş aşqarlar paketi ilə gücləndirilmiş, yüksək keyfiyyətli çox dərəcəli ötürücü yağdır. O, xüsusi olaraq mexaniki ötürmələr, differensiallar və arxa ötürücülükə nə qilyatlarda həddindən artıq təzyiqlər altında və gərgin yüklənməsi gözlənilən hallar üçün nəzərdə tutulmuşdur.

Aminol Transmission TN3 80W-90 GL-5 is a high-quality multi-grade gear oil fortified with selected additive package to offer exceptional shifting performance, favorable low-temperature fluidity, and the ability to retain viscosity even at high temperatures. It has specially been designed for manual transmissions, differentials and final drives where extreme pressures and shock loading are expected.

Property	Unit	Test method	Typical value
Density at 15°	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,889
Kinematic Viscosity at 100°	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	15,00
Kinematic Viscosity at 40°	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	162,25
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	92
Flash Point, COC	°C	ASTM D 92	230
Pour Point	°C	ASTM D 97	-24



# TRANSMISSION TN4

## 85W-90 GL-5

Transmission and Gear System /  
Transmissiya və Dişli çarxlar

Universal all-season oil /  
Universal 4-mövsüm yağ

Aminol Transmission TN4 85W-90 GL-5, ağır yük daşıyan ox ötürücülərinə malik həm kommersiya, həm də minik avtomobillərinin istifadəsi üçün nəzərdə tutulmuş yüksək səviyyəli ötürücü yağdır. Mükəmməl seçilmiş baza yağların və qabaqcıl performansla malik aşqarların inteqrasiyası vasitəsilə hazırlanması, həddindən artıq təzyiqli və xüsusi gərginliklə xarakterizə olunan şəraitlərdə dişli komponentlərin etibarlı qorunmasını və əhəmiyyətli yükdaşıma qabiliyyətini təmin edir.

Aminol Transmission TN4 85W-90 GL-5 is a top-tier gear lubricant engineered for application in heavy-duty axle drives of both commercial vehicles and passenger cars. Formulated through the integration of premium base oils and advanced performance additives, it offers superlative gear component protection and its remarkable extreme pressure attributes confer substantial load-carrying capacity, ensuring dependable safeguarding of gear components in scenarios characterized by extreme pressure and shock loading.

Property	Unit	Test method	Typical value
Density at 15°	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,892
Kinematic Viscosity at 100°	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	15,20
Kinematic Viscosity at 40°	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	164,0
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	93
Flash Point, COC	°C	ASTM D 92	236
Pour Point	°C	ASTM D 97	-21



AL/TF-0016

Performanslar/Meets:

**SPECIFICATIONS:**

API GL-5  
MIL-L 2105 D  
MAN 342 M2  
ZF TE-ML

05A/07A/12E/16B/16C/16D/17B/19B/21A



AL/TF-0017

Performanslar/Meets:

**SPECIFICATIONS:**

API GL-5  
MIL-L 2105 D  
MAN 342 Type M2  
ZF TE-ML 16B/17B/19B/21A  
MB 235.0





AL/TF-0018

## Performanslar/Meets:

## SPECIFICATIONS:

API GL-5  
MIL-L 2105 D  
MAN 342 Type M2  
ZF TE-ML  
05A/07A/12E/16B/16C/16D/17B/19B/21A



AL/TF-0019

## Performanslar/Meets:

## SPECIFICATIONS:

API GL-5  
MIL-L 2105 D  
MAN 342 M2  
ZF TE-ML  
05A/07A/12E/16B/16C/16D/17B/19B/21A



# TRANSMISSION TN5

## 85W-140 GL-5



Transmission and Gear System /  
Transmissiya və Dişli çarxlar

Universal all-season oil /  
Universal 4-mövsüm yağ

AZ  
EN

Aminol Transmission TN5 85W-140 GL-5 transmissiya yağı yüksək keyfiyyətli baza yağları ilə hazırlanmış və haddində n artıq təzyiç altında işləmək üçün xüsusi aşqar əlavələrlə tamamlanan yüksək səmərəli ağır ötürücü yağdır. Avtomobil sə nayedində, xüsusən də haddindən artıq təzyiç və xüsusi gərginliklə xarakterizə olunan şəraitlərdə istifadə olunan ağır texnika oxları və arxa ötürücü dişli komponentlərdə istifadə üçün nəzərdə tutulmuşdur, API GL-5-in tələblərinə cavab ver ən müstəsna performansını təmin edir.

Aminol Transmission TN5 85W-140 GL-5 is a high-performance, heavy-duty gear oil formulated using premium base stocks and enhanced with special extreme pressure additives. Designed for automotive applications, particularly heavy-duty axles and final drives that experience extreme pressures and shock loading, it delivers exceptional performance that aligns with the API GL-5 service requirements.

Property	Unit	Test method	Typical value
Density at 15°	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,897
Kinematic Viscosity at 100°	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	26,00
Kinematic Viscosity at 40°	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	365,1
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	95
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	280
Pour Point	C°	ASTM D 97	-18

# TRANSMISSION TN6

## 75W-90 GL-5



Transmission and Gear System /  
Transmissiya və Dişli çarxlar

Universal all-season oil /  
Universal 4-mövsüm yağ

AZ  
EN

Aminol Transmission TN6 75W-90 GL-5, ən çətin şəraitdə və temperatur dalğalanmalarında belə bölmələrin qüsursuz işləməsi üçün yüksək keyfiyyətli baza yağları və aşqarlar əsasında hazırlanmış yüksək keyfiyyətli multigrad ötürücü yağdır. Müasir ağır mexaniki sürətlər qutularına və oxlara maksimum qorunmasını təmin etmək üçün hazırlanmışdır.

Aminol Transmission TN6 75W-90 GL-5 is a supreme performance multigrade gear lubricant formulated with high-quality base oils and additives for flawless aggregate functioning even under the most difficult conditions and during large temperature fluctuations. It has been designed to deliver ultimate protection to the modern heavy-duty manual transmissions and axles.

Property	Unit	Test method	Typical value
Density at 15°	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,855
Kinematic Viscosity at 100°	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	14,50
Kinematic Viscosity at 40°	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	93,35
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	162
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	201
Pour Point	C°	ASTM D 97	-42





# TRANSMISSION TN7 75W-80 GL-4

Transmission and Gear System /  
Transmissiya və Dişli çarxlar

Universal all-season oil /  
Universal 4-mövsüm yağ

Aminol Transmission TN7 75W-80 GL-4 is a high-performance, high-pressure gear oil made from high-quality base oils and modern additive technology. It ensures a broad application range and optimum transmission lubrication under extreme conditions with long oilchange intervals.

Aminol Transmission TN7 75W-80 GL-4 yüksək keyfiyyətli əsas yağlardan və müasir əlavə texnologiyasından hazırlanmış yüksək performanslı, yüksək təzyiqli dişli yağdır. O, geniş tətbiq diapazonunu və uzun yağdəyişmə intervalları ilə ekstremal şəraitdə optimal transmissiya yağlamasını təmin edir.

Property	Unit	Test method	Typical value
Density at 15°	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,862
Kinematic Viscosity at 100°	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	9,5
Kinematic Viscosity at 40°	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	53,45
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	164
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	216
Pour Point	C°	ASTM D 97	-39



# TRANSMISSION TN8 75W-140 GL-5

Transmission and Gear System /  
Transmissiya və Dişli çarxlar

Universal all-season oil /  
Universal 4-mövsüm yağ

Aminol Transmission TN8 75W-140 GL - 5, API GL-5 spesifikasiyaları da daxil olmaqla ciddi performans standartlarına uyğun olaraq hazırlanmış universal ötürücü yağdır. Etibarlı ötürmələr üçün xüsusi olaraq hazırlanmış, yüksək özlülük və müstəsna yük daşıma qabiliyyəti tələb edən dişlilərin yağlama ehtiyaclarını ödəyir, həddindən artıq təzyiqli və şok yüklü mühitlər üçün idealdır.

Aminol Transmission TN8 75W-140 GL-5 is a versatile gear oil engineered to meet demanding performance standards, including API GL-5 specifications. Tailored explicitly for robust drivetrains, it caters to gear lubrication needs requiring high viscosity and exceptional load-bearing capacity, ideal for environments with extreme pressures and shock loading.

Property	Unit	Test method	Typical value
Density at 15°	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,848
Kinematic Viscosity at 100°	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	8,400
Kinematic Viscosity at 40°	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	51,05
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	140
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	200
Pour Point	C°	ASTM D 97	<-40



AL/TF-0020

Performanslar/Meets:

SPECIFICATIONS:

API GL-4  
VW G 009 317/052 171/052 178/052 512/  
052 532/052 527/052 726/052 798/055 726  
BMW MTF LT-1/LT-2/LT-3/LT-4  
FORD WSS-M2C200-D2  
MB 235.10  
MITSUBISHI MZ312644 3005401  
NISSAN 999MP-MTF20P KE91699932R  
PEUGEOT 9730A2/9730A8  
PSA B71 2330



AL/TF-0021

Performanslar/Meets:

SPECIFICATIONS:

API GL-5  
MIL-L 2105 D  
MAN 342 Type M2  
ZF TE-ML 16B/17B/19B/21A  
MB 235.10





AL/TF-0022

## Performanslar/Meets:

## SPECIFICATIONS:

API GL-5  
MIL-PRF-2105E  
SAE J2360  
MAN 342 Type M2  
SCANIA STO 1:0  
ZF TE-ML  
05A/07A/12E/16B/16C/16D/17B/19B/21A



AL/TF-0023

## Performanslar/Meets:

## SPECIFICATIONS:

API GL-1



# TRANSMISSION TN9 75W-80 GL-5



Transmission and Gear System /  
Transmissiya və Dişli çarxlar

Universal all-season oil /  
Universal 4-mövsüm yağ

EN AZ

Aminol Transmission TN9 75W-80 GL-5, son dərəcə yüksək performansla malik yeni nəsil bütün mövsüm ötürücü yağdır. Mükəmməl aşağı temperatur xüsusiyyətlərinə malikdir, dəqiq sürünmə xüsusiyyətləri və müstəsna yaşlanma müqaviməti təmin edir.

Aminol Transmission TN9 75W-80 GL-5 is a next-generation, all-season gear oil with extremely high-performance reserves. It exhibits excellent low-temperature behavior, ensuring precise friction characteristics and offering outstanding resistance to aging.

Property	Unit	Test method	Typical value
Density at 15°	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,848
Kinematic Viscosity at 100°	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	8,400
Kinematic Viscosity at 40°	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	51,05
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	140
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	200
Pour Point	C°	ASTM D 97	<-40

# TRANSMISSION SAE 90 GL-1



Transmission and Gear System /  
Transmissiya və Dişli çarxlar

Mineral-based gear oil /  
Mineral əsaslı ötürücü yağ

EN AZ

Aminol Transmission SAE 90 GL-1 karroziya və oksidləşmənin qarşısını alan mineral əsaslı ötürücü yağdır. Yüksək dərəcə təmizlənmiş baza yağlarından və seçilmiş performanslı aşqarlardan hazırlanmış, avtomobil və sənaye ötürücülərində, həm də EP-siz mineral yağın SAE 90 özlülük sinifinə uyğun API GL-1 tələblərinə cavab verən mexanika transmissiyalarda istifadəsi üçün xüsusi olaraq hazırlanmışdır.

Aminol Transmission SAE 90 GL-1 is a mineral-based gear oil with rust and oxidation inhibiting properties. Manufactured from highly refined base stocks and chosen performance additives, it has been tailored for application in automotive and industrial gearboxes, as well as manual transmissions, where API GL-1 straight mineral, non-EP lubricant in SAE viscosity grades 90 is recommended.

Property	Unit	Test method	Typical value
Density at 15°	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0.887
Kinematic Viscosity at 100°	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	14,50
Kinematic Viscosity at 40°	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	147,3
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	97
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	258
Pour Point	C°	ASTM D 97	-21







# TRANSMISSION SAE 140 GL-1

Transmission and Gear System /  
Transmissiya və Dişli çarxlar

Mineral-based gear oil /  
Mineral əsaslı ötürücü yağ

Aminol Transmission SAE 140 GL-1 karroziya və oksidləşmənin qarşısını alan mineral əsaslı ötürücü yağdır. Yüksək dərəcə təmizlənmiş baza yağlarından və seçilmiş performanslı əşqarlardan hazırlanmış, avtomobil və sənaye ötürücülərində, həm də EP-siz mineral yağın SAE 140 özlülük sinifinə uyğun API GL-1 tələblərinə cavab verən mexanika transmissiyalarda istifadəsi üçün xüsusi olaraq hazırlanmışdır.

Aminol Transmission SAE 140 GL-1 is a mineral-based gear oil with rust and oxidation inhibiting properties. Manufactured from highly refined base stocks and chosen performance additives, it has been tailored for application in automotive and industrial gearboxes, as well as manual transmissions, where API GL-1 straight mineral, non-EP lubricant in SAE viscosity grades 140 is recommended.

Property	Unit	Test method	Typical value
Density at 15°	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,896
Kinematic Viscosity at 100°	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	25,20
Kinematic Viscosity at 40°	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	348,0
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	95
Flash Point, COC	°C	ASTM D 92	280
Pour Point	°C	ASTM D 97	-12



# TRANSMISSION EP 90 GL-5

Transmission and Gear System /  
Transmissiya və Dişli çarxlar

Universal monograde oil /  
Universal təkdərəcəli yağ

Aminol Transmission EP 90 GL-5 - API GL-5 performans səviyyələrini tələb edən müasir ötürücü sistemlər və ötürücülər üçün maksimum iş səmərəliliyi və təkmilləşdirilmiş komponent davamlılığını təmin edən yüksək performanslı yağdır. Ötürücü komponentlərin aşınmasına və tutulmasına qarşı mükəmməl qorunmanı təmin etmək üçün xüsusi seçilmiş baza yağlar və dəqiq balanslaşdırılmış qeyri-sabit təzyiqlər üçün nəzərdə tutulmuş əşqarlar ilə hazırlanmışdır.

Aminol Transmission EP 90 GL-5 is a high-performance monograde gear oil delivering maximized operational efficiency and enhanced component longevity for contemporary gear systems and transmissions necessitating adherence to API GL-5 performance level. Its formulation is derived from carefully selected base stocks and precisely balanced extreme pressure additives, serving to furnish robust protection to gear components against wear and scoring.

Property	Unit	Test method	Typical value
Density at 15°	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,895
Kinematic Viscosity at 100°	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	14,80
Kinematic Viscosity at 40°	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	157,4
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	93
Flash Point, COC	°C	ASTM D 92	256
Pour Point	°C	ASTM D 97	-21



AL/TF-0024

Performanslar/Meets:

SPECIFICATIONS:  
API GL-1



AL/TF-0025

Performanslar/Meets:

SPECIFICATIONS:  
API GL-5  
MB 235.0  
MAN 342 M1  
VOLVO 97310  
ZF TE ML-  
05A/07A/08/16B/16C/17B/19B/21A





AL/TF-0026

Performanslar/Meets:

## SPECIFICATIONS:

API GL-5  
MIL-L 2105 D

AL/TF-0027

Performanslar/Meets:

## SPECIFICATIONS:

API GL-4  
MIL-L 2105D  
MB 235.1  
MAN 341 Typ E1  
MAN 341 Typ Z2  
ZF TE-ML 02A/17A

# TRANSMISSION EP 140 GL-5

Transmission and Gear System /  
Transmissiya və Dişli çarxlar

Universal monograde oil /  
Universal təkdərəcəli yağ

EN AZ

Aminol Transmission EP 140 GL-5 - API GL-5 performans səviyyələrini tələb edən müasir ötürücü sistemlər və ötürücü ar üçün maksimum iş səmərəliliyi və təkmilləşdirilmiş komponent davamlılığını təmin edən yüksək performanslı yağdır. Ötürücü komponentlərin aşınmasına və tutulmasına qarşı mükəmməl qorunmanı təmin etmək üçün xüsusi seçilmiş baza yağlar və dəqiq balanslaşdırılmış qeyri-sabit təzyiqlər üçün nəzərdə tutulmuş aşqarlar ilə hazırlanmışdır.

Aminol Transmission EP 140 GL-5 is a high-performance monograde gear oil delivering maximized operational efficiency and enhanced component longevity for contemporary gear systems and transmissions necessitating adherence to API GL-5 performance level. Its formulation is derived from carefully selected base stocks and precisely balanced extreme pressure additives, serving to furnish robust protection to gear components against wear and scoring.

Property	Unit	Test method	Typical value
Density at 15°	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,898
Kinematic Viscosity at 100°	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	25,50
Kinematic Viscosity at 40°	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	367,2
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	92
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	276
Pour Point	C°	ASTM D 97	-12



# TRANSMISSION EP 80W GL-4

Transmission and Gear System /  
Transmissiya və Dişli çarxlar

Universal advanced oil /  
Universal yüksək performanslı yağ

EN AZ

Aminol Transmission EP 80W GL-4, yüksək performanslı və yüksək təzyiq imkanlarını təmin etmək üçün seçilmiş baza yağların və çoxfunksiyalı təzyiqlər üçün nəzərdə tutulmuş aşqarların qarışığı ilə hazırlanmış qabaqcıl tələblərə cavab verən mayedir. Xüsusilə API GL-4 performansının tələb olunduğu tətbiqlərdə istifadə üçün nəzərdə tutulmuşdur.

Aminol Transmission EP 80W GL-4 is an advanced fluid formulated with a blend of handpicked base oils and multifunctional extreme pressure additives to provide high-performance and high-pressure capabilities. Specifically designed for use in applications where API GL-4 performance is required.

Property	Unit	Test method	Typical value
Density at 15°	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,863
Kinematic Viscosity at 100°	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	8,200
Kinematic Viscosity at 40°	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	65,55
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	92
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	228
Pour Point	C°	ASTM D 97	-27





# TRANSMISSION 75W-90 LS GL-5

Transmission and Gear System /  
Transmissiya və Dişli çarxlar

Limited Slip gear oil /  
Limitli Sürüşmə ötürücü yağ

Aminol Transmission 75W-90 LS GL-5 "limitli sürüşmə" xüsusiyyətləri ilə hazırlanmış yüksək effektivliyə malik sintetik çoxfunksiyalı ötürücü yağdır. Sintetik baza yağları və zərb yükləri də daxil olmaqla ən ağır şərtlərdə Metal-Metal təmasından dişlilərin üstün qorunmasını təmin edən inkişaf etmiş bir aşqar sistemi ilə hazırlanmışdır.

Aminol Transmission 75W-90 LS GL-5 is a synthetic extra high performance multi-functional gear lubricant designed with "limited slip" properties. It is formulated from synthetic base oils and an advanced additive system to assure excellent protection of the gears against metal-to-metal contact under the most severe conditions, including shock-loads.

Property	Unit	Test method	Typical value
Density at 15°	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,858
Kinematic Viscosity at 100°	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	14,80
Kinematic Viscosity at 40°	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	98,15
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	158
Flash Point, COC	°C	ASTM D 92	214
Pour Point	°C	ASTM D 97	-36

EN AZ



# TRANSMISSION 80W-90 LS GL-5

Transmission and Gear System /  
Transmissiya və Dişli çarxlar

Limited Slip gear oil /  
Limitli Sürüşmə ötürücü yağ

Aminol Transmission 80W-90 LS GL-5, məhdud sürüşmə diferensialları üçün, xüsusi olaraq seçilmiş baza yağları və qabaqcıl aşqar sistemi əsasında hazırlanmış yüksək səmərəli ötürücü yağdır. O, aylaçların titrəməsinə əhəmiyyətli dərəcədə azaldır və bununla da mexaniki ötürmə komponentlərinin ömrünü uzadır və həddindən artıq təzyiqlərə qarşı müstəsna qorunma təmin edir.

Aminol Transmission 80W-90 LS GL-5 is an extra-high-performance gear lubricant formulated from select base oils and an advanced additive system, designed specifically for limited-slip differentials. It significantly reduces brake chatter, thereby improving the life of mechanical transmission components while providing exceptional extreme pressure protection.

Property	Unit	Test method	Typical value
Density at 15°	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,891
Kinematic Viscosity at 100°	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	14,80
Kinematic Viscosity at 40°	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	147,5
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	100
Flash Point, COC	°C	ASTM D 92	234
Pour Point	°C	ASTM D 97	-21

EN AZ



AL/TF-0028

Performanslar/Meets:

SPECIFICATIONS:

API GL-5  
MIL-L 2105D  
MAN 342 Type M2  
MACK GO-J  
SAE J2360  
ZF TE-ML 05C/21C  
SCANIA STO 1:0



AL/TF-0029

Performanslar/Meets:

SPECIFICATIONS:

API GL-5  
MIL-L 2105D  
MAN 342 Type M2  
Volvo STD 1273.1  
ZF TE-  
ML 05C/ 07A/08/12E/16E/17B/19B/21C





AL/TF-0030

## Performanslar/Meets:

## SPECIFICATIONS:

API GL-5  
MIL-L-2105 D  
ZF TE-ML 05C  
ZF TE-ML 12C  
ZF TE-ML 16E  
ZF TE-ML 21C



AL/TF-0031

## Performanslar/Meets:

## SPECIFICATIONS:

API GL-5  
MIL-L-2105 D  
SCANIA STO 1:0  
Ford WSL-M2C 192-A  
BMW MSP/A  
ZF TE-ML 05D/21D



# TRANSMISSION 85W-90 LS GL-5

Transmission and Gear System /  
Transmissiya və Dişli çarxlar

Limited Slip gear oil /  
Limitli Sürüşmə ötürücü yağ

EN  
AZ

AMINOL Transmission 85W-90 LS GL-5, məhdud sürüşmə diferensialları ilə təchiz olunmuş körpü sürücülərində istifadə üçün xüsusi olaraq hazırlanmış yüksək keyfiyyətli hipoid ötürücü yağdır. Unikal sürtünmə xüsusiyyətləri hamar, səssiz işləməyi təmin etməyə və məhdud sürüşmə diferensiallarında (LSD) çox mərhələli debriyajların ömrünü uzatmağa kömək edir.

AMINOL Transmission 85W-90 LS GL-5 is a high-quality hypoid gear oil engineered specifically for use in axle drives equipped with limited-slip differentials. Its unique friction properties aid in providing smooth, noise-free operation and extending the life of multiplate clutches within limited-slip differentials (LSDs).

Property	Unit	Test method	Typical value
Density at 15°	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,893
Kinematic Viscosity at 100°	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	15,50
Kinematic Viscosity at 40°	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	155,2
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	102
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	230
Pour Point	C°	ASTM D 97	-18

# TRANSMISSION 75W-140 LS GL-5

Transmission and Gear System /  
Transmissiya və Dişli çarxlar

Limited Slip gear oil /  
Limitli Sürüşmə ötürücü yağ

EN  
AZ

AMINOL Transmission 75W-140 LS GL - 5, məhdud sürüşmə şəraitində istifadə üçün xüsusi olaraq hazırlanmış olduqca yüksək performanslı sintetik universal hipoid ötürücü yağdır. Müxtəlif temperatur diapazonlarında mükəmməl işləyir, hamar dişli dəyişikliyi və daha uzun ötürmə ömrü təmin edir.

AMINOL Transmission 75W-140 LS GL-5 is a synthetic, multi-purpose hypoid gear oil with exceptionally high-performance reserves, developed specifically for limited-slip applications. It excels across diverse temperature ranges, ensuring smooth shifting and an extended transmission life.

Property	Unit	Test method	Typical value
Density at 15°	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,866
Kinematic Viscosity at 100°	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	24,50
Kinematic Viscosity at 40°	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	187,7
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	162
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	226
Pour Point	C°	ASTM D 97	-30







# TRANSMISSION 85W-140 LS GL-5

Transmission and Gear System /  
Transmissiya və Dişli çarxlar

Limited Slip gear oil /  
Limitli Sürüşmə ötürücü yağ

Aminol Transmission 85W-140 LS GL - 5, məhdud sürüşmə diferensialları ilə təchiz olunmuş körpü sürücülərində istifadə üçün xüsusi olaraq hazırlanmış yüksək keyfiyyətli hipoid ötürücü yağdır. Unikal sürtünmə xüsusiyyətləri hamar, səssiz işləməyi təmin etməyə və məhdud sürüşmə diferensiallarında (LSD) çox mərhələli debriyajların ömrünü uzatmağa kömək edir.

Aminol Transmission 85W-140 LS GL-5 is a high-quality hypoid gear oil engineered specifically for use in axle drives equipped with limited-slip differentials. Its unique friction properties aid in providing smooth, noise-free operation and extending the life of multiplate clutches within limited-slip differentials (LSDs).

Property	Unit	Test method	Typical value
Density at 15°	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,897
Kinematic Viscosity at 100°	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	25,00
Kinematic Viscosity at 40°	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	347,9
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	95
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	280
Pour Point	C°	ASTM D 97	-18



# TRANSMISSION 75W-90 GL-5/ MT-1

Transmission and Gear System /  
Transmissiya və Dişli çarxlar

Synthetic gear oil /  
Sintetik ötürücü yağ

Aminol Transmission 75W-90 GL-5/MT-1, sinxronlaşdırılmış və ya sinxronlaşdırılmamış mexaniki sürət qutularında, oxlarda və sürət qutularında istifadə üçün hazırlanmış yüksək keyfiyyətli sintetik ötürücü mayedir. Qabaqcıl sintetik baza yağları və həddindən artıq təzyiqa qarşı aşqar texnologiyası ilə hazırlanmış, üstün performans və üstün dişli qoruma təmin edir.

Aminol Transmission 75W-90 GL-5/MT-1 is a premium-quality synthetic transmission fluid developed for use in synchronized or non-synchronized manual gearboxes, axles, and reduction gears. Formulated with advanced synthetic base stocks and rigorously tested extreme pressure additive technology, it delivers excellent performance and outstanding gear protection.

Property	Unit	Test method	Typical value
Density at 15°	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,853
Kinematic Viscosity at 100°	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	14,50
Kinematic Viscosity at 40°	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	89,20
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	170
Flash Point, COC	C°	ASTM D 92	210
Pour Point	C°	ASTM D 97	-42
Brookfield viscosity at minus 40°C	Cp	ASTM D 2983	115 000
Copper Strip Corrosion	-	ASTM D 130	1a
FZG Test - Failure Load Stage	-	ASTM D 5182	12



AL/TF-0032

Performanslar/Meets:

**SPECIFICATIONS:**

API GL-5  
MIL-L-2105 D  
MAN 342 Type M2  
ZF TE-ML 05C  
ZF TE-ML 12C  
ZF TE-ML 16E  
ZF TE-ML 21C



AL/TF-0033

Performanslar/Meets:

**SPECIFICATIONS:**

API GL-5/MT-1  
MACK GO-J  
MIL-PRF-2105E  
SAE J2360  
MB 235.0  
MAN 342 Type M2  
SCANIA STO 1:0  
Renault, DAF  
MAN 341 GA1/Z2  
ZF TE-ML 02B/04G/05A/07A  
/08/12L/16F/17H/19C/21A/24A





AL/TF-0006

## Performanslar/Meets:

## SPECIFICATIONS:

Allison C4  
Allison TES 389  
GM Dexron IID, GM Dexron IIE  
GM Dexron TASA (Typ A/Suffix A)  
Voith H55. 6335.XX (G 607)  
MAN 339 Typ. L1, MAN 339 Typ. L2  
MAN 339 Typ. Z1, MAN 339 Typ. V1  
DTFR 13C100 (MB 236.1)  
Volvo CE97340, Volvo CE97341  
ZF TE-ML 03D, ZF TE-ML 05L  
ZF TE-ML 21L, ZF TE-ML 09  
ZF TE-ML 11A, ZF TE-ML 11B  
ZF TE-ML 04D, ZF TE-ML 14A  
ZF TE-ML 17C



AL/TF-0007

## Performanslar/Meets:

## SPECIFICATIONS:

Allison C4, Allison TES 389  
GM Dexron IID, GM Dexron IIIG  
GM Dexron IIIH, GM Dexron TASA  
(Typ A/Suffix A), Voith H55. 6335.XX (G 607)  
MAN 339 Typ. L1, MAN 339 Typ. L2  
MAN 339 Typ. Z1, MAN 339 Typ. V1  
MB 236.1, MB 236.9  
Volvo CE97340, Volvo CE97341  
ZF TE-ML 02F, ZF TE-ML 03D  
ZF TE-ML 05L, ZF TE-ML 21L  
ZF TE-ML 09, ZF TE-ML 11A, TE-ML 11B  
ZF TE-ML 04D, ZF TE-ML 14A, ZF TE-ML 17C



# ATF DX-IIID

Transmission and Gear System /  
Transmissiya və Dişli çarxlar

Automatic transmission fluid /  
Avtomatik ötürücü maye

EN AZ

Aminol ATF DX-IIID tork konvertoru və güc dəyişdiricilərlə təchiz olunmuş avtomobillər üçün hazırlanmış yüksək performanslı avtomatik ötürücü yağdır. Bu yağ avtomatik ötürücülərin problemsiz işləməsinə təmin etmək, aşınma minimuma endirmək, xidmət müddətini uzatmaq və yanacağın effektivliyini artırmaq üçün xüsusi şəkildə hazırlanıb.

Aminol ATF DX-IIID is a high-performance automatic transmission oil engineered for use in vehicles equipped with torque converter and power shift transmissions. It has specially been designed to deliver seamless operation of automatic gearboxes, ensuring minimal wear, prolonged transmission service life, and improved fuel efficiency.

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°C	cst	ASTM D 445	8,000
Kinematic Viscosity at 40°C	cst	ASTM D 445	44.15
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	156
Flash Point (COC)	°C	ASTM D 92	230
Pour Point	°C	ASTM D 97	-40
Brookfield Viscosity at minus 40°C	cP	ASTM D 2983	43 000
FZG Test -Failure Load Stage	-	ASTM D 5182	11
Density at 15°C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,839



# ATF DX-IIIH

Transmission and Gear System /  
Transmissiya və Dişli çarxlar

Automatic transmission fluid /  
Avtomatik ötürücü maye

EN AZ

Aminol ATF DX-IIIH, Dexron III növlü avtomatik ötürücü mayesi tələb edən avtomatik ötürücülər və hidravlik muftalar üçün nəzərdə tutularaq istehsal edilmiş yüksək performanslı yağdır. Maye ötürücülərinin çətin şərait altında və geniş temperatur dəyişikliklərində belə qüsursuz və sabit işləməsinə təmin edir.

Aminol ATF DX-IIIH is a high-performance lubricant designed for use in automatic gearboxes and hydraulic clutches that demand a Dexron III type automatic transmission fluid. It ensures flawless operation of fluid transmissions, even in challenging conditions and wide temperature variations, providing reliability and consistency.

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°C	cst	ASTM D 445	8,200
Kinematic Viscosity at 40°C	cst	ASTM D 445	45.20
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	158
Flash Point (COC)	°C	ASTM D 92	234
Pour Point	°C	ASTM D 97	-42
Brookfield Viscosity at minus 40°C	cP	ASTM D 2983	15 000
FZG Test -Failure Load Stage	-	ASTM D 5182	12
Density at 15°C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,838





## ATF SP-III

Transmission and Gear System /  
Transmissiya və Dişli çarxlar

Automatic transmission fluid /  
Avtomatik ötürücü maye

Aminol ATF SP-III, MITSUBISHI, HYUNDAI və KIA avtomobillərinin texniki xüsusiyyətlərini üstələmək üçün hazırlanmış, SP III mayesi tələb edən 4-5 pilləli avtomatik transmissiya ilə təchiz olunmuş sintetik avtomatik transmissiya mayesidir. Düzgün seçilmiş komponentlərdən hazırlanmış, aşınmaya qarşı effektiv qorunma və optimal sürtünmə xüsusiyyətləri təmin edir və bununla da ötürülmənin ömrünü uzadır.

Aminol ATF SP-III is a synthetic automatic transmission fluid engineered to surpass the service fill specifications of MITSUBISHI, HYUNDAI, and KIA vehicles equipped with 4-5 speed automatic transmission systems requiring SP III fluid. Formulated with precision-selected components, it ensures effective wear protection and optimal friction characteristics, thereby extending the transmission's lifespan.

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°C	cst	ASTM D 445	8,200
Kinematic Viscosity at 40°C	cst	ASTM D 445	45.20
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	158
Flash Point (COC)	°C	ASTM D 92	234
Pour Point	°C	ASTM D 97	-42
Brookfield Viscosity at minus 40°C	cP	ASTM D 2983	15 000
FZG Test -Failure Load Stage	-	ASTM D 5182	12
Density at 15°C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,838



## ATF SP-IV

Transmission and Gear System /  
Transmissiya və Dişli çarxlar

Automatic transmission fluid /  
Avtomatik ötürücü maye

Aminol ATF SP-IV, SP-IV spesifikasiyalı maye tələb edən HYUNDAI və KIA minik avtomobillərinin elektron idarə olunan 6 pilləli sistemləri üçün nəzərdə tutulmuş aşağı viskozitetli sintetik avtomatik transmissiya mayesidir. Həm yuxarı, həm də aşağı sürüşmədə hamar bir keçid təmin edərək, dişli dəyişdirərkən etibarlı və sabit bir performans təmin etmək üçün hazırlanmışdır.

Aminol ATF SP-IV is a synthetic, low viscosity automatic transmission fluid designed for 6 speed electronically controlled system of HYUNDAI and KIA passenger cars which require a fluid with SP-IV specification. It has been formulated to deliver reliable and consistent shift performance, enabling a smooth upshifting and downshifting experience.

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°C	cst	ASTM D 445	7,5
Kinematic Viscosity at 40°C	cst	ASTM D 445	38
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	170
Flash Point (COC)	°C	ASTM D 92	230
Pour Point	°C	ASTM D 97	-51
Density at 15°C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,83
Brookfield Viscosity at minus 40°C	cP	ASTM D 2983	15 000



AL/TF-0008

Performanslar/Meets:

### SPECIFICATIONS:

Mitsubishi Diaqueen SP-II/SP-III  
Daihatsu Ammix ATF D3-SP  
Toyota DII/DIII, TIII/T-IV  
Honda ATF Z-1 (except in CVTs)  
Nissan Matic C/D/J  
Mazda ATF M-III/M-V  
Isuzu BESCO ATF-II and ATF-III  
Hyunda/Kia SP-III  
Subaru/Suzuki ATF



AL/TF-0009

Performanslar/Meets:

### SPECIFICATIONS:

Hyundai ATF SP-IV  
Hyundai Mobis 04500-00115/04500-00A15  
Kia ATF SP-IV/UM090-CH042  
FUSO ATF-SP-III/ATF-A3  
JASO 1A-LV  
Mazda ATF FZ  
Mitsubishi SP-IV  
Toyota WS  
Nissan Matic S  
Honda ATF-DW1





AL/TF-0010

## Performanslar/Meets:

## SPECIFICATIONS:

Ford Pre-2005  
GM Dexron IID/IIIE/IIIG /IIIH  
Honda ATF Z1  
JASO M3151A/M3151A-LV13  
Mitsubishi SP II/SP III  
Chrysler ATF +3/+4  
Nissan Matic C/D/J  
GM Dexron TASA  
Toyota T-II/T-III/T-IV  
ZF TE-ML 09/11A/11B



AL/TF-0011

## Performanslar/Meets:

## SPECIFICATIONS:

Aisin Warner JWS 3309, JATCO 3100 PL085,  
Allison C-4, KIA SP-II/ SP-III, Audi G 052 025-A2/  
G-052-162-A1, MAN 339F/339 V1/339 V2/339 Z1/  
339 Z2/339 Z3, BMW (AE) LT 71141 ZF 5 Speed,  
7045E (3 Series)/ETL-8072B (BMW 5 Series)/LA2634,  
Mazda ATF-M III, ATF-MV, Chrysler ATF +3/ATF +4,  
Mitsubishi Diamond SP-II/ SP-III, MB 236.1, MB 236.2,  
MB 236.5, MB 236.6, MB 236.7, MB 236.9, MB 236.10,  
MB 236.11 (LT 71141), Nissan Matic-D/J/K,  
Subaru ATF-HP, Ford MERCON, MERCON V,  
Toyota T-III, T-IV, GM DEXRON, DEXRON-II/ IID,  
DEXRON-III/G/H, Voith 55.6335.XX (G607)/  
55.6336.XX (G1363), Honda ATF-Z1,  
VW G 052 025-A2, VW G-052-162-A1, Hyundai SP-II/  
SP-III, Volvo 97340, JASO 1-A, ZF TE-ML 03D/04D/  
09/14A/14B/14C/16L/17C



EN AZ

ATF  
T-IVTransmission and Gear System /  
Transmissiya və Dişli çarxlarAutomatic transmission fluid /  
Avtomatik ötürücü maye

**Aminol ATF T-IV, ATF T-IV** mayesinin istifadəsini tələb edən AISIN WARNER ötürücüləri ilə təchiz olunmuş bütün TOYOTA və LEXUS avtomobillərinin texniki xidmət tələblərindən daha üstün göstəricilərlə hazırlanmış universal avtomatik ötürücü mayesidir. Bu mayenin xüsusi xassələri, çətin şəraitdə belə səssiz və yumşaq ötürücü dəyişiklikləri ni, həmçinin səmərəli güc ötürməsinə təmin edir.

**Aminol ATF T-IV** is a versatile automatic transmission fluid specifically designed to surpass the service fill demands of all TOYOTA and LEXUS vehicles equipped with AISIN WARNER gearboxes, which necessitate the use of ATF T-IV fluid. Its exceptional attributes ensure quiet and smooth gear shifts, while also facilitating efficient transmission power, even during challenging driving conditions.

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°C	cst	ASTM D 445	7,5
Kinematic Viscosity at 40°C	cst	ASTM D 445	38
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	170
Flash Point (COC)	°C	ASTM D 92	230
Pour Point	°C	ASTM D 97	-51
Density at 15°C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,83



EN AZ

ATF  
MERCON VTransmission and Gear System /  
Transmissiya və Dişli çarxlarAutomatic transmission fluid /  
Avtomatik ötürücü maye

**Aminol ATF DX-IIIH, Dexron III** növlü avtomatik ötürücü mayesi tələb edən avtomatik ötürücülər və hidravlik muftalar üçün nəzərdə tutularaq istehsal edilmiş yüksək performanslı yağdır. Maye ötürücülərinin çətin şərait altında və geniş temperatur dəyişikliklərində belə qüsursuz və sabit işləməsinə təmin edir.

**Aminol ATF DX-IIIH** is a high-performance lubricant designed for use in automatic gearboxes and hydraulic clutches that demand a Dexron III type automatic transmission fluid. It ensures flawless operation of fluid transmissions, even in challenging conditions and wide temperature variations, providing reliability and consistency.

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°C	cst	ASTM D 445	7,200
Kinematic Viscosity at 40°C	cst	ASTM D 445	39,15
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	150
Flash Point (COC)	°C	ASTM D 92	232
Pour Point	°C	ASTM D 97	-42
Density at 15°C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,840
Brookfield Viscosity at minus 40°C	cP	ASTM D 2983	10 000







## ATF DX-VI

Transmission and Gear System /  
Transmissiya və Dişli çarxlar

Automatic transmission fluid /  
Avtomatik ötürücü maye

**Aminol ATF DX-VI**, GM Dexron VI spesifikasiyasının tələblərinə cavab verən və ya üstün göstəricilərə malik tam sintetik avtomatik ötürücü mayedir. Ötürücünün uzunmüddətli istifadəsini təmin etmək üçün sintez texnologiyası əsasında müasir, yüksək performanslı aşqarlarla hazırlanmışdır.

**Aminol ATF DX-VI** is a synthetic, high-performance, low-viscosity lubricant specially designed for modern automatic transmissions, whether equipped with or without a slip lockup clutch, requiring DEXRON VI fluid. Its advanced chemistry delivers excellent lubricating properties, ensuring quiet operation, smooth shifting, and exceptional wear protection

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°C	cst	ASTM D 445	6,500
Kinematic Viscosity at 40°C	cst	ASTM D 445	31,85
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	165
Flash Point (COC)	°C	ASTM D 92	234
Pour Point	°C	ASTM D 97	-42
Density at 15°C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,850
Brookfield Viscosity at minus 40°C	cP	ASTM D 2983	<12 000

EN AZ



AL/TF-0012

Performanslar/Meets:

**SPECIFICATIONS:**

GM Dexron-VI, Ford Mercon LV  
JASO 1A-LV, Aisin Warner AW-1  
BMW 83 22 0 142 516, BMW 83 22 2 152 426  
BMW 83 22 2 289 720, BMW 83 22 2 305 396  
BMW 83 22 2 305 397, BMW 83 22 2 355 599  
BMW M-1375.4, Fiat 9.55550-AV5  
Honda ATF 3.1, Honda ATF DW-1  
Hyundai SP-IV, Hyundai SP-IV-RR  
Isuzu ATF WSI, JASO 1A-LV  
JWS 3324 (Aisin Warner)  
Land Rover TYK 500050  
Mazda ATF FZ, MB 236.12, MB 236.14  
Mitsubishi Dia Queen ATF-MA1  
Mitsubishi Dia Queen ATF-PA  
Nissan AT-Matic S Fluid, Nissan Matic P  
Toyota WS, VW G 055 005, VW G 055 162  
VW G 055 540, VW G 060 162



## ATF CVT

Transmission and Gear System /  
Transmissiya və Dişli çarxlar

Automatic transmission fluid /  
Avtomatik ötürücü maye

**Aminol ATF CVT** seçilmiş sintetik texnologiyalı baza yağları ilə hazırlanmış müasir mühəndislik tələblərinə cavab verən ultra-yüksək performanslı bir mayedir. Dəmir tərkibli dartma zəncirlər və ya itələyici kəmərlər vasitəsi ilə ötürməni icra edən son nəsil Davamlı Dəyişkən Ötürücü (CVT) sürətlər qutusu üçün xüsusi olaraq istehsal edilmişdir. Müstəsnə olaraq aşınmaya qarşı qorunmanı və sabit sürətlənmə performansını təmin edir.

**Aminol ATF CVT** is an ultra-high-performance fluid engineered with carefully selected synthetic technology base stocks and specially designed for application in the latest generation of Continuously Variable Transmission (CVT) gearboxes, which transmit traction through steel-made traction chains or push-belts. It provides exceptional anti-wear protection and consistent friction characteristics.

Property	Unit	Test method	Typical value
Kinematic Viscosity at 100°C	cst	ASTM D 445	7,5
Kinematic Viscosity at 40°C	cst	ASTM D 445	41,1
Viscosity Index	-	ASTM D 2270	152
Flash Point (COC)	°C	ASTM D 92	234
Pour Point	°C	ASTM D 97	-40
Density at 15°C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,846

EN AZ



AL/TF-0013

Performanslar/Meets:

**SPECIFICATIONS:**

BMW Mini Cooper EZL 799  
Dodge/Jeep NS-2, CVTF+4, Ford CVT23,  
CVT30/Motorcraft XT-7-QCFT, Mercon C  
GM/Saturn DEX-CVT, Honda HMMF, HCF-2  
Hyundai/ Kia CVT applications (SP-CVT 1)  
Mazda CVTF 3320, Mercedes Benz 236.20  
Mitsubishi CVTF-J1, CVTF-J4  
Nissan NS-2, NS-3, Shell Green 1V  
Subaru Lineartronic CVTF (P/N K0425Y0710)  
CV-30, High Torque CVTF, e-CVTF  
Suzuki TC, NS-2, CVTF 3320,  
CVT Green 1, CVT Green 2, Toyota TC, FE  
Volkswagen/Audi TL 52180,  
G 052 180, G 052 516



# HYDRAULIC OIL

HİDRAVLİK YAĞ

HYDRAULIC

HYDRAULIC HLP  
HYDRAULIC HVLP

HYDRAULIC HLP ZINC FREE  
HYDRAULIC HVLP ZINC FREE

HYDRAULIC HLPD  
HYDRAULIC HVLPD

HYDRAULIC EXTREME

HYDRAULIC VXR HLP



AVAILABLE PACKAGES / MÖVCUD QABLAŞDIRMALAR





AL/HF-0001

## Performanslar/Meets:

## SPECIFICATIONS:

DIN 51524-1 (HL)  
DIN 51517-2 (CL)  
ISO 11158 HL  
ISO-L-HL



AL/HF-0002

## Performanslar/Meets:

## SPECIFICATIONS:

DIN 51524-1 (HL)  
DIN 51517-2 (CL)  
ISO 11158 HL  
ISO-L-HL



# HYDRAULIC

## 32

Hidravlik System /  
Hydraulic System

Yüksək keyfiyyətli mineral əsaslı maye /  
High-quality mineral-based fluid

EN AZ

**Aminol Hydraulic 32**, yaşlanma müqavimətini artırmaq və korroziyadan qorunmaq üçün əlavələrlə zənginləşdirilmiş yüksək keyfiyyətli mineral yağ əsaslı hidravlik mayedir. Antipenik xüsusiyyətləri ilə əla filtrasiya qabiliyyətini nümayiş etdirərək aşınma və pasdan qorunma təmin edir.

**Aminol Hydraulic 32** is a high-quality mineral oil-based hydraulic fluid enriched with additives to improve aging stability and guard against corrosion. With anti-foaming properties, it offers protection against wear and rust while demonstrating excellent filterability.

Property	Unit	Test method	Typical value
ISO viscosity grade	-	-	32
Density at 15°C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0,872
Kinematic Viscosity at 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	32,00
Kinematic Viscosity at 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	5,370
Viscosity Index	-	ASTM D2270	99
Flash Point (COC)	°C	ASTM D92	220
Pour Point	°C	ASTM D97	-27



# HYDRAULIC

## 46

Hidravlik System /  
Hydraulic System

Yüksək keyfiyyətli mineral əsaslı maye /  
High-quality mineral-based fluid

EN AZ

**Aminol Hydraulic 46**, yaşlanma müqavimətini artırmaq və korroziyadan qorunmaq üçün əlavələrlə zənginləşdirilmiş yüksək keyfiyyətli mineral yağ əsaslı hidravlik mayedir. Antipenik xüsusiyyətləri ilə əla filtrasiya qabiliyyətini nümayiş etdirərək aşınma və pasdan qorunma təmin edir.

**Aminol Hydraulic 46** is a high-quality mineral oil-based hydraulic fluid enriched with additives to improve aging stability and guard against corrosion. With anti-foaming properties, it offers protection against wear and rust while demonstrating excellent filterability.

Property	Unit	Test method	Typical value
ISO viscosity grade	-	-	46
Density at 15°C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0,876
Kinematic Viscosity at 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	46,00
Kinematic Viscosity at 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	6,740
Viscosity Index	-	ASTM D2270	98
Flash Point (COC)	°C	ASTM D92	230
Pour Point	°C	ASTM D97	-24





# HYDRAULIC 68

Hidravlik System /  
Hydraulic System

Yüksək keyfiyyətli mineral əsaslı maye /  
High-quality mineral-based fluid

**Aminol Hydraulic 68**, yaşlanma müqavimətini artırmaq və korroziyadan qorunmaq üçün əlavələrlə zənginləşdirilmiş yüksək keyfiyyətli mineral yağ əsaslı hidravlik mayedir. Antipenik xüsusiyyətləri ilə əla filtrasiya qabiliyyətini nümayiş etdirərək aşınma və pasdan qorunma təmin edir.

**Aminol Hydraulic 68** is a high-quality mineral oil-based hydraulic fluid enriched with additives to improve aging stability and guard against corrosion. With anti-foaming properties, it offers protection against wear and rust while demonstrating excellent filterability.

EN AZ

Property	Unit	Test method	Typical value
ISO viscosity grade	-	-	68
Density at 15°C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0,883
Kinematic Viscosity at 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	68,00
Kinematic Viscosity at 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	8,610
Viscosity Index	-	ASTM D2270	96
Flash Point (COC)	°C	ASTM D92	240
Pour Point	°C	ASTM D97	-21



# HYDRAULIC 100

Hidravlik System /  
Hydraulic System

Yüksək keyfiyyətli mineral əsaslı maye /  
High-quality mineral-based fluid

**Aminol Hydraulic 100**, yaşlanma müqavimətini artırmaq və korroziyadan qorunmaq üçün əlavələrlə zənginləşdirilmiş yüksək keyfiyyətli mineral yağ əsaslı hidravlik mayedir. Antipenik xüsusiyyətləri ilə əla filtrasiya qabiliyyətini nümayiş etdirərək aşınma və pasdan qorunma təmin edir.

**Aminol Hydraulic 100** is a high-quality mineral oil-based hydraulic fluid enriched with additives to improve aging stability and guard against corrosion. With anti-foaming properties, it offers protection against wear and rust while demonstrating excellent filterability.

EN AZ

Property	Unit	Test method	Typical value
ISO viscosity grade	-	-	100
Density at 15°C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0,890
Kinematic Viscosity at 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	100,0
Kinematic Viscosity at 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	11,10
Viscosity Index	-	ASTM D2270	95
Flash Point (COC)	°C	ASTM D92	250
Pour Point	°C	ASTM D97	-18



AL/HF-0003

Performanslar/Meets:

**SPECIFICATIONS:**  
DIN 51524-1 (HL)  
DIN 51517-2 (CL)  
ISO 11158 HL  
ISO-L-HL



AL/HF-0004

Performanslar/Meets:

**SPECIFICATIONS:**  
DIN 51524-1 (HL)  
DIN 51517-2 (CL)  
ISO 11158 HL  
ISO-L-HL







AL/HF-0005

## Performanslar/Meets:

## SPECIFICATIONS:

DIN 51524-1 (HL)  
DIN 51517-2 (CL)  
ISO 11158 HL  
ISO-L-HL



AL/HF-0006

## Performanslar/Meets:

## SPECIFICATIONS:

DIN 51524-1 (HL)  
DIN 51517-2 (CL)  
ISO 11158 HL  
ISO-L-HL



# HYDRAULIC 150

Hidravlik System /  
Hydraulic System

Yüksək keyfiyyətli mineral əsaslı maye /  
High-quality mineral-based fluid

EN AZ

**Aminol Hydraulic 150**, yağlanma müqavimətini artırmaq və korroziyadan qorunmaq üçün əlavələrlə zənginləşdirilmiş yüksək keyfiyyətli mineral yağ əsaslı hidravlik mayedir. Antipenik xüsusiyyətləri ilə əla filtrasiya qabiliyyətini nümayiş etdirərək aşınma və pasdan qorunma təmin edir.

**Aminol Hydraulic 150** is a high-quality mineral oil-based hydraulic fluid enriched with additives to improve aging stability and guard against corrosion. With anti-foaming properties, it offers protection against wear and rust while demonstrating excellent filterability.

Property	Unit	Test method	Typical value
ISO viscosity grade	-	-	150
Density at 15°C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0,894
Kinematic Viscosity at 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	150,0
Kinematic Viscosity at 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	14,43
Viscosity Index	-	ASTM D2270	93
Flash Point (COC)	°C	ASTM D92	260
Pour Point	°C	ASTM D97	-15



# HYDRAULIC 220

Hidravlik System /  
Hydraulic System

Yüksək keyfiyyətli mineral əsaslı maye /  
High-quality mineral-based fluid

EN AZ

**Aminol Hydraulic 220**, yağlanma müqavimətini artırmaq və korroziyadan qorunmaq üçün əlavələrlə zənginləşdirilmiş yüksək keyfiyyətli mineral yağ əsaslı hidravlik mayedir. Antipenik xüsusiyyətləri ilə əla filtrasiya qabiliyyətini nümayiş etdirərək aşınma və pasdan qorunma təmin edir.

**Aminol Hydraulic 220** is a high-quality mineral oil-based hydraulic fluid enriched with additives to improve aging stability and guard against corrosion. With anti-foaming properties, it offers protection against wear and rust while demonstrating excellent filterability.

Property	Unit	Test method	Typical value
ISO viscosity grade	-	-	220
Density at 15°C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0,896
Kinematic Viscosity at 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	220,0
Kinematic Viscosity at 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	18,56
Viscosity Index	-	ASTM D2270	93
Flash Point (COC)	°C	ASTM D92	258
Pour Point	°C	ASTM D97	-12





# HYDRAULIC 320

Hidravlik System /  
Hydraulic System

**Yüksək keyfiyyətli mineral əsaslı maye /**  
High-quality mineral-based fluid

**Aminol Hydraulic 320**, yaşlanma müqavimətini artırmaq və korroziyadan qorunmaq üçün əlavələrlə zənginləşdirilmiş yüksək keyfiyyətli mineral yağ əsaslı hidravlik mayedir. Antipenik xüsusiyyətləri ilə əla filtrasiya qabiliyyətini nümayiş etdirərək aşınma və pasdan qorunma təmin edir.

**Aminol Hydraulic 320** is a high-quality mineral oil-based hydraulic fluid enriched with additives to improve aging stability and guard against corrosion. With anti-foaming properties, it offers protection against wear and rust while demonstrating excellent filterability.

EN  
AZ

Property	Unit	Test method	Typical value
ISO viscosity grade	-	-	320
Density at 15°C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0,89
Kinematic Viscosity at 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	320,0
Kinematic Viscosity at 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	23,30
Viscosity Index	-	ASTM D2270	91
Flash Point (COC)	°C	ASTM D92	264
Pour Point	°C	ASTM D97	-9



# HYDRAULIC HLP 22

Hidravlik System /  
Hydraulic System

**Premium hidravlik maye /**  
Premium hydraulic fluid

**Aminol Hydraulic Oil HLP 22** dəqiq balanslaşdırılmış komponentləri olan aşqar sistemi ilə zənginləşdirilmiş yüksək təmizlənməmiş mineral yağ əsaslanan premium hidravlik mayedir. Yüksək təzyiqli və yüksək məhsuldarlıqlı hidravlik sistemlərin tələblərini ödəmək üçün təkmilləşdirilmiş performans təklif edir və xüsusi olaraq hazırlanmışdır. Artan yağ ömrü, üstün aşınma qorunması və proseslərdə mükəmməl çöküntü nəzarəti kimi üstünlüklərə malikdir.

**Aminol Hydraulic Oil HLP 22** is a premium hydraulic fluid based upon highly refined mineral oil enhanced with precisely balanced component additive system. It has specially been designed to offer improved performance to meet the demands of high-pressure and high-output hydraulic systems, delivering increased oil life, outstanding wear protection and excellent deposit control in the processes.

EN  
AZ

Property	Unit	Test method	Typical value
ISO viscosity grade	-	-	22
Density at 15°C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0,850
Kinematic Viscosity at 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	22,00
Kinematic Viscosity at 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	4,350
Viscosity Index	-	ASTM D2270	103
Flash Point (COC)	°C	ASTM D92	218
Pour Point	°C	ASTM D97	-30
Water separability -time to 3 ml emulsion min	min	ASTM D1401	10
Oxidation Stability after 1000h/TAN increase	min	ASTM D3427	<1.0
Copper Strip Corrosion, 3h, 100 °C	-	ASTM D130	1
Rust-Preventing Characteristics, A&B	-	ASTM D665	Pass



**AL/HF-0007**

**Performanslar/Meets:**

**SPECIFICATIONS:**  
DIN 51524-1 (HL)  
DIN 51517-2 (CL)  
ISO 11158 HL  
ISO-L-HL



**AL/HF-0008**

**Performanslar/Meets:**

**SPECIFICATIONS:**  
DIN 51524 -2  
ISO 11158 (HM)  
ISO 6743/4 (HM)  
SAE MS 1004  
US STEEL 126/127  
JCMAS P041 HK  
GM LS-2, SEB 181222





AL/HF-0009

## Performanslar/Meets:

## SPECIFICATIONS:

DIN 51524 -2  
ISO 11158 (HM)  
ISO 6743/4 (HM)  
GB 11118.1-2011  
SAE MS 1004  
US STEEL 126/127  
Bosch Rexroth RDE 90235  
Denison HF-0/HF-1/HF-2  
Eaton E-FDGN-TB002-E  
Fives Cincinnati P68  
ASTM D6158 (HM)  
JCMAS P041 HK  
GM LS-2  
SEB 181222



AL/HF-0010

## Performanslar/Meets:

## SPECIFICATIONS:

DIN 51524 -2, ISO 11158 (HM)  
ISO 6743/4 (HM), GB 11118.1-2011  
SAE - MS 1004, US STEEL 126/127  
Bosch Rexroth RDE 90235  
Denison HF-0/HF-1/HF-2  
Eaton E-FDGN-TB002-E  
Fives Cincinnati P70  
ASTM D6158 (HM)  
JCMAS P041 HK  
GM LS-2, SEB 181222



# HYDRAULIC HLP 32

Hidravlik System /  
Hydraulic System

Premium hidravlik maye /  
Premium hydraulic fluid

EN  
AZ

**Aminol Hydraulic Oil HLP 32** dəqiq balanslaşdırılmış komponentləri olan aşqar sistemi ilə zənginləşdirilmiş yüksək təmizlənməmiş mineral yağa əsaslanan premium hidravlik mayedir. Yüksək təzyiqli və yüksək məhsuldarlıqlı hidravlik sistemlərin tələblərinə ödəmək üçün təkmilləşdirilmiş performans təklif edir və xüsusi olaraq hazırlanmışdır. Artan yağ ömrü, üstün aşınma qorunması və proseslərdə mükəmməl çöküntü nəzarəti kimi üstünlüklərə malikdir.

**Aminol Hydraulic Oil HLP 32** is a premium hydraulic fluid based upon highly refined mineral oil enhanced with precisely balanced component additive system. It has specially been designed to offer improved performance to meet the demands of high-pressure and high-output hydraulic systems, delivering increased oil life, outstanding wear protection and excellent deposit control in the processes.

Property	Unit	Test method	Typical value
ISO viscosity grade	-	-	32
Density at 15°C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0.874
Kinematic Viscosity at 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	32,00
Kinematic Viscosity at 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	5,350
Viscosity Index	-	ASTM D2270	100
Flash Point (COC)	°C	ASTM D92	224
Pour Point	°C	ASTM D97	-30
Water separability -time to 3 ml emulsion min	min	ASTM D1401	10
Oxidation Stability after 1000h/TAN increase	min	ASTM D3427	<1.0
Copper Strip Corrosion, 3 h, 100 °C	-	ASTM D130	1
Rust-Preventing Characteristics, A&B	-	ASTM D665	Pass



# HYDRAULIC HLP 46

Hidravlik System /  
Hydraulic System

Premium hidravlik maye /  
Premium hydraulic fluid

EN  
AZ

**Aminol Hydraulic Oil HLP 46** dəqiq balanslaşdırılmış komponentləri olan aşqar sistemi ilə zənginləşdirilmiş yüksək təmizlənməmiş mineral yağa əsaslanan premium hidravlik mayedir. Yüksək təzyiqli və yüksək məhsuldarlıqlı hidravlik sistemlərin tələblərinə ödəmək üçün təkmilləşdirilmiş performans təklif edir və xüsusi olaraq hazırlanmışdır. Artan yağ ömrü, üstün aşınma qorunması və proseslərdə mükəmməl çöküntü nəzarəti kimi üstünlüklərə malikdir.

**Aminol Hydraulic Oil HLP 46** is a premium hydraulic fluid based upon highly refined mineral oil enhanced with precisely balanced component additive system. It has specially been designed to offer improved performance to meet the demands of high-pressure and high-output hydraulic systems, delivering increased oil life, outstanding wear protection and excellent deposit control in the processes.

Property	Unit	Test method	Typical value
ISO viscosity grade	-	-	46
Density at 15°C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0.878
Kinematic Viscosity at 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	46,00
Kinematic Viscosity at 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	6,800
Viscosity Index	-	ASTM D2270	100
Flash Point (COC)	°C	ASTM D92	230
Pour Point	°C	ASTM D97	-24
Water separability	min	ASTM D1401	15
-time to 3 ml emulsion min	min	ASTM D1401	<1.0
Oxidation Stability after 1000h/TAN increase	min	ASTM D3427	1
Copper Strip Corrosion, 3 h, 100 °C	-	ASTM D130	Pass
Rust-Preventing Characteristics, A&B	-	ASTM D665	Pass





# HYDRAULIC HLP 68

Hidravlik System /  
Hydraulic System

Premium hidravlik maye /  
Premium hydraulic fluid

**Aminol Hydraulic Oil HLP 68** dəqiq balanslaşdırılmış komponentləri olan aşqar sistemi ilə zənginləşdirilmiş yüksək təmizlənməmiş mineral yağa əsaslanan premium hidravlik mayedir. Yüksək təzyiqli və yüksək məhsuldarlıqlı hidravlik sistemlərin tələblərini ödəmək üçün təkmilləşdirilmiş performans təklif edir və xüsusi olaraq hazırlanmışdır. Artan yağ ömrü, üstün aşınma qorunması və proseslərdə mükəmməl çöküntü nəzarəti kimi üstünlüklərə malikdir.

**Aminol Hydraulic Oil HLP 68** is a premium hydraulic fluid based upon highly refined mineral oil enhanced with precisely balanced component additive system. It has specially been designed to offer improved performance to meet the demands of high-pressure and high-output hydraulic systems, delivering increased oil life, outstanding wear protection and excellent deposit control in the processes.

Property	Unit	Test method	Typical value
ISO viscosity grade	-	-	68
Density at 15°C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0,885
Kinematic Viscosity at 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	68,00
Kinematic Viscosity at 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	6,800
Viscosity Index	-	ASTM D2270	100
Flash Point (COC)	°C	ASTM D92	230
Pour Point	°C	ASTM D97	-24
Water separability	min	ASTM D1401	15
-time to 3 ml emulsion min	min	ASTM D1401	<1.0
Oxidation Stability after 1000h/TAN increase	min	ASTM D3427	1
Copper Strip Corrosion, 3 h, 100 °C	-	ASTM D130	Pass
Rust-Preventing Characteristics, A&B	-	ASTM D665	Pass



# HYDRAULIC HLP 100

Hidravlik System /  
Hydraulic System

Premium hidravlik maye /  
Premium hydraulic fluid

**Aminol Hydraulic Oil HLP 100** dəqiq balanslaşdırılmış komponentləri olan aşqar sistemi ilə zənginləşdirilmiş yüksək təmizlənməmiş mineral yağa əsaslanan premium hidravlik mayedir. Yüksək təzyiqli və yüksək məhsuldarlıqlı hidravlik sistemlərin tələblərini ödəmək üçün təkmilləşdirilmiş performans təklif edir və xüsusi olaraq hazırlanmışdır. Artan yağ ömrü, üstün aşınma qorunması və proseslərdə mükəmməl çöküntü nəzarəti kimi üstünlüklərə malikdir.

**Aminol Hydraulic Oil HLP 100** is a premium hydraulic fluid based upon highly refined mineral oil enhanced with precisely balanced component additive system. It has specially been designed to offer improved performance to meet the demands of high-pressure and high-output hydraulic systems, delivering increased oil life, outstanding wear protection and excellent deposit control in the processes.

Property	Unit	Test method	Typical value
ISO viscosity grade	-	-	100
Density at 15°C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0,894
Kinematic Viscosity at 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	100,0
Kinematic Viscosity at 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	11,20
Viscosity Index	-	ASTM D2270	96
Flash Point (COC)	°C	ASTM D92	242
Pour Point	°C	ASTM D97	-18
Water separability	min	ASTM D1401	15
-time to 3 ml emulsion min	min	ASTM D1401	<1.0
Oxidation Stability after 1000h/TAN increase	min	ASTM D3427	1
Copper Strip Corrosion, 3 h, 100 °C	-	ASTM D130	Pass
Rust-Preventing Characteristics, A&B	-	ASTM D665	Pass



AL/HF-0011

Performanslar/Meets:

**SPECIFICATIONS:**

DIN 51524 -2  
ISO 11158 (HM)  
ISO 6743-4, (HM)  
GB 11118.1-2011  
SAE MS 1004  
US STEEL - 126/127  
Bosch Rexroth RDE 90235  
Denison HF-0/HF-1/HF-2  
Eaton E-FDGN-TB002-E  
Fives Cincinnatti P69  
ASTM D6158  
JCMAS P041 HK  
GM LS-2  
SEB 181222



AL/HF-0012

Performanslar/Meets:

**SPECIFICATIONS:**

DIN 51524 -2  
ISO 11158 (HM)  
ISO 6743-4, (HM)  
SAE MS 1004  
US STEEL - 126/127  
Denison HF-0/HF-1/HF-2  
ASTM D6158 (HM)  
Eaton E-FDGN-TB002-E  
JCMAS P041 HK, GM LS-2  
SEB 181222







AL/HF-0013

## Performanslar/Meets:

## SPECIFICATIONS:

DIN 51524 -2  
ISO 11158 (HM)  
ISO 6743-4, (HM)  
SAE MS 1004  
US STEEL - 126/127  
Denison HF-0/HF-1/HF-2  
ASTM D6158 (HM)  
Eaton E-FDGN-TB002-E  
JCMAS P041 HK  
GM LS-2  
SEB 181222



AL/HF-0014

## Performanslar/Meets:

## SPECIFICATIONS:

DIN 51524 -2  
ISO 11158 (HM)  
ISO 6743-4, (HM)  
SAE MS 1004  
US STEEL - 126/127  
Denison HF-0/HF-1/HF-2  
ASTM D6158 (HM)  
Eaton E-FDGN-TB002-E  
JCMAS P041 HK, GM LS-2  
SEB 181222



# HYDRAULIC HLP 150

Hidravlik System /  
Hydraulic System

Premium hidravlik maye /  
Premium hydraulic fluid

AZ  
EN

**Aminol Hydraulic Oil HLP 150** dəqiq balanslaşdırılmış komponentləri olan aşqar sistemi ilə zənginləşdirilmiş yüksək təmizlənməmiş mineral yağa əsaslanan premium hidravlik mayedir. Yüksək təzyiqli və yüksək məhsuldarlıqlı hidravlik sistemlərin tələblərini ödəmək üçün təkmilləşdirilmiş performans təklif edir və xüsusi olaraq hazırlanmışdır. Artan yağ ömrü, üstün aşınma qorunması və proseslərdə mükəmməl çöküntü nəzarəti kimi üstünlüklərə malikdir.

**Aminol Hydraulic Oil HLP 150** is a premium hydraulic fluid based upon highly refined mineral oil enhanced with precisely balanced component additive system. It has specially been designed to offer improved performance to meet the demands of high-pressure and high-output hydraulic systems, delivering increased oil life, outstanding wear protection and excellent deposit control in the processes.

Property	Unit	Test method	Typical value
ISO viscosity grade	-	-	150
Density at 15°C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0,896
Kinematic Viscosity at 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	150,0
Kinematic Viscosity at 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	14,60
Viscosity Index	-	ASTM D2270	95
Flash Point (COC)	°C	ASTM D92	250
Pour Point	°C	ASTM D97	-15
Water separability	min	ASTM D1401	15
-time to 3 ml emulsion min	min	ASTM D1401	<1.5
Oxidation Stability after 1000h/TAN increase	min	ASTM D3427	1
Copper Strip Corrosion, 3 h, 100 °C	-	ASTM D130	Pass
Rust-Preventing Characteristics, A&B	-	ASTM D665	Pass



# HYDRAULIC HLP 220

Hidravlik System /  
Hydraulic System

Premium hidravlik maye /  
Premium hydraulic fluid

AZ  
EN

**Aminol Hydraulic Oil HLP 220** dəqiq balanslaşdırılmış komponentləri olan aşqar sistemi ilə zənginləşdirilmiş yüksək təmizlənməmiş mineral yağa əsaslanan premium hidravlik mayedir. Yüksək təzyiqli və yüksək məhsuldarlıqlı hidravlik sistemlərin tələblərini ödəmək üçün təkmilləşdirilmiş performans təklif edir və xüsusi olaraq hazırlanmışdır. Artan yağ ömrü, üstün aşınma qorunması və proseslərdə mükəmməl çöküntü nəzarəti kimi üstünlüklərə malikdir.

**Aminol Hydraulic Oil HLP 220** is a premium hydraulic fluid based upon highly refined mineral oil enhanced with precisely balanced component additive system. It has specially been designed to offer improved performance to meet the demands of high-pressure and high-output hydraulic systems, delivering increased oil life, outstanding wear protection and excellent deposit control in the processes.

Property	Unit	Test method	Typical value
ISO viscosity grade	-	-	220
Density at 15°C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0,898
Kinematic Viscosity at 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	220,0
Kinematic Viscosity at 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	18,56
Viscosity Index	-	ASTM D2270	93
Flash Point (COC)	°C	ASTM D92	258
Pour Point	°C	ASTM D97	-12
Water separability	min	ASTM D1401	20
-time to 3 ml emulsion min	min	ASTM D1401	<1.5
Oxidation Stability after 1000h/TAN increase	min	ASTM D3427	1
Copper Strip Corrosion, 3 h, 100 °C	-	ASTM D130	Pass
Rust-Preventing Characteristics, A&B	-	ASTM D665	Pass





# HYDRAULIC HLP 320

Hidravlik System /  
Hydraulic System

Premium hidravlik maye /  
Premium hydraulic fluid

**Aminol Hydraulic Oil HLP 320** dəqiq balanslaşdırılmış komponentləri olan aşqar sistemi ilə zənginləşdirilmiş yüksək təmizlənmiş mineral yağ əsaslanan premium hidravlik mayedir. Yüksək təzyiqli və yüksək məhsuldarlıqlı hidravlik sistemlərin tələblərini ödəmək üçün təkmilləşdirilmiş performans təklif edir və xüsusi olaraq hazırlanmışdır. Artan yağ ömrü, üstün aşınma qorunması və proseslərdə mükəmməl çöküntü nəzarəti kimi üstünlüklərə malikdir.

**Aminol Hydraulic Oil HLP 320** is a premium hydraulic fluid based upon highly refined mineral oil enhanced with precisely balanced component additive system. It has specially been designed to offer improved performance to meet the demands of high-pressure and high-output hydraulic systems, delivering increased oil life, outstanding wear protection and excellent deposit control in the processes.

Property	Unit	Test method	Typical value
ISO viscosity grade	-	-	320
Density at 15°C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0,898
Kinematic Viscosity at 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	320,0
Kinematic Viscosity at 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	23,30
Viscosity Index	-	ASTM D2270	91
Flash Point (COC)	°C	ASTM D92	264
Pour Point	°C	ASTM D97	-9
Water separability	min	ASTM D1401	20
-time to 3 ml emulsion min	min	ASTM D1401	<1.5
Oxidation Stability after 1000h/TAN increase	min	ASTM D3427	1
Copper Strip Corrosion, 3 h, 100 °C	-	ASTM D130	Pass
Rust-Preventing Characteristics, A&B	-	ASTM D665	Passt



# HYDRAULIC HVLP 15

Hidravlik System /  
Hydraulic System

Aşınmaya qarşı hidravlik maye /  
Anti-wear hydraulic fluid

**Aminol HVLP 15**, yüksək keyfiyyətli raffinatlardan hazırlanmış yüksək performanslı aşınma əleyhinə hidravlik yağdır. Ətraf mühit və ya iş temperaturalarının daha geniş diapazonlarına maruz qalan əksər mobil avadanlıqlarda və digər tətbiqlərdə üstün qoruma və performans təmin etmək üçün hazırlanmışdır.

**Aminol HVLP 15** is a high-performance anti-wear hydraulic oil made from premium quality raffinates. It has been engineered to provide outstanding protection and performance in most mobile equipment and other applications subjected to wider ranges of ambient or operating temperatures.

Property	Unit	Test method	Typical value
ISO viscosity grade	-	-	15
Density at 15°C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0,886
Kinematic Viscosity at 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	15,00
Kinematic Viscosity at 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	3,600
Viscosity Index	-	ASTM D2270	125
Flash Point (COC)	°C	ASTM D92	160
Pour Point	°C	ASTM D97	-39
Water separability	min	ASTM D7451	10
-time to 3 ml emulsion min	min	ASTM D7451	10
Oxidation Stability after 1000h/TAN increase	min	ASTM D4310	<1.0
Copper Strip Corrosion, 3 h, 100 °C	-	ASTM D130	1
Rust-Preventing Characteristics, A&B	-	ASTM D665	Pass
FZG EP Wear Test (A 8.3/90)	-	ASTM D 5182	-
Failure Load Stage	-	ASTM D 5182	-



**AL/HF-0015**

**Performanslar/Meets:**

**SPECIFICATIONS:**

DIN 51524 -2  
ISO 11158 (HM)  
ISO 6743-4, (HM)  
GB 11118.1-2011  
SAE MS 1004  
US STEEL - 126/127  
Bosch Rexroth RDE 90235  
Denison HF-0/HF-1/HF-2  
Eaton E-FDGN-TB002-E  
Fives Cincinnatti P69  
ASTM D6158  
JCMAS P041 HK  
GM LS-2  
SEB 181222



**AL/HF-0021**

**Performanslar/Meets:**

**SPECIFICATIONS:**

DIN 51524-3 (HV)  
ISO 11158 (HV)  
ASTM D6158 (HV)  
Eaton E-FDGN-TB002-E  
JCMAS P041 HK  
AIST 126/127  
SAE MS 1004  
GM LS 2





AL/HF-0022

## Performanslar/Meets:

## SPECIFICATIONS:

DIN 51524-3 (HV)  
ISO 11158 (HV)  
ASTM D6158 (HV)  
Eaton E-FDGN-TB002-E  
JCMAS P041 HK  
AIST 126/127  
SAE MS1004  
GM LS 2  
SEB 181222



AL/HF-0023

## Performanslar/Meets:

## SPECIFICATIONS:

DIN 51524-3 (HV)  
ISO 11158 (HV)  
Bosch Rexroth RDE 90235  
Denison HF-0/HF-1/HF-2  
Eaton E-FDGN-TB002-E  
Fives Cincinnati P68  
GB 11118.1-2011 (L-HV)  
ASTM D6158 (HV)  
GM LS 2, AIST 126, 127  
SAE MS 1004, SEB 181222



# HYDRAULIC HVLP 22

Hidravlik System /  
Hydraulic System

Aşınmaya qarşı hidravlik maye /  
Anti-wear hydraulic fluid

EN AZ

**Aminol HVLP 22**, yüksək keyfiyyətli raffinatlardan hazırlanmış yüksək performanslı aşınma əleyhinə hidravlik yağdır. Ətraf mühit və ya iş temperaturalarının daha geniş diapazonlarına məruz qalan əksər mobil avadanlıqlarda və digər tətbiqlərdə üstün qoruma və performans təmin etmək üçün hazırlanmışdır.

**Aminol HVLP 22** is a high-performance anti-wear hydraulic oil made from premium quality raffinates. It has been engineered to provide outstanding protection and performance in most mobile equipment and other applications subjected to wider ranges of ambient or operating temperatures.

Property	Unit	Test method	Typical value
ISO viscosity grade	-	-	22
Density at 15°C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0,879
Kinematic Viscosity at 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	22,00
Kinematic Viscosity at 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	4,650
Viscosity Index	-	ASTM D2270	130
Flash Point (COC)	°C	ASTM D92	180
Pour Point	°C	ASTM D97	-36
Water separability	min	ASTM D7451	10
-time to 3 ml emulsion min	min	ASTM D7451	10
Oxidation Stability after 1000h/TAN increase	min	ASTM D4310	<1.0
Copper Strip Corrosion, 3 h, 100 °C	-	ASTM D130	1
Rust-Preventing Characteristics, A&B	-	ASTM D665	Pass
FZG EP Wear Test (A 8. 3/90)	-	ASTM D 5182	12
Failure Load Stage	-	ASTM D 5182	12



# HYDRAULIC HVLP 32

Hidravlik System /  
Hydraulic System

Aşınmaya qarşı hidravlik maye /  
Anti-wear hydraulic fluid

EN AZ

**Aminol HVLP 32**, yüksək keyfiyyətli raffinatlardan hazırlanmış yüksək performanslı aşınma əleyhinə hidravlik yağdır. Ətraf mühit və ya iş temperaturalarının daha geniş diapazonlarına məruz qalan əksər mobil avadanlıqlarda və digər tətbiqlərdə üstün qoruma və performans təmin etmək üçün hazırlanmışdır.

**Aminol HVLP 32** is a high-performance anti-wear hydraulic oil made from premium quality raffinates. It has been engineered to provide outstanding protection and performance in most mobile equipment and other applications subjected to wider ranges of ambient or operating temperatures.

Property	Unit	Test method	Typical value
ISO viscosity grade	-	-	32
Density at 15°C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0,859
Kinematic Viscosity at 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	32,00
Kinematic Viscosity at 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	6,200
Viscosity Index	-	ASTM D2270	145
Flash Point (COC)	°C	ASTM D92	220
Pour Point	°C	ASTM D97	-33
Water separability	min	ASTM D7451	10
-time to 3 ml emulsion min	min	ASTM D7451	10
Oxidation Stability after 1000h/TAN increase	min	ASTM D4310	<1.0
Copper Strip Corrosion, 3 h, 100 °C	-	ASTM D130	1
Rust-Preventing Characteristics, A&B	-	ASTM D665	Pass
FZG EP Wear Test (A 8. 3/90)	-	ASTM D 5182	12
Failure Load Stage	-	ASTM D 5182	12





# HYDRAULIC HVLP 46

Hidravlik System /  
Hydraulic System

Aşınmaya qarşı hidravlik maye /  
Anti-wear hydraulic fluid

**Aminol HVLP 46**, yüksək keyfiyyətli raffinatlardan hazırlanmış yüksək performanslı aşınma əleyhinə hidravlik yağdır. Ətraf mühit və ya iş temperaturalarının daha geniş diapazonlarına maruz qalan əksər mobil avadanlıqlarda və digər tətbiqlərdə üstün qoruma və performans təmin etmək üçün hazırlanmışdır.

**Aminol HVLP 46** is a high-performance anti-wear hydraulic oil made from premium quality raffinates. It has been engineered to provide outstanding protection and performance in most mobile equipment and other applications subjected to wider ranges of ambient or operating temperatures.

Property	Unit	Test method	Typical value
ISO viscosity grade	-	-	46
Density at 15°C	g/cm3	ASTM D4052	0,874
Kinematic Viscosity at 40°C	mm2/s	ASTM D445	46,00
Kinematic Viscosity at 100°C	mm2/s	ASTM D445	8,150
Viscosity Index	-	ASTM D2270	150
Flash Point (COC)	°C	ASTM D92	226
Pour Point	°C	ASTM D97	-33
Water separability	min	ASTM D7451	15
-time to 3 ml emulsion min	min	ASTM D7451	15
Oxidation Stability after 1000h/TAN increase	min	ASTM D4310	<1.0
Copper Strip Corrosion, 3 h, 100 °C	-	ASTM D130	1
Rust-Preventing Characteristics, A&B	-	ASTM D665	Pass
FZG EP Wear Test (A 8.3/90)	-	ASTM D 5182	12
Failure Load Stage	-	ASTM D 5182	12



# HYDRAULIC HVLP 68

Hidravlik System /  
Hydraulic System

Aşınmaya qarşı hidravlik maye /  
Anti-wear hydraulic fluid

**Aminol HVLP 68**, yüksək keyfiyyətli raffinatlardan hazırlanmış yüksək performanslı aşınma əleyhinə hidravlik yağdır. Ətraf mühit və ya iş temperaturalarının daha geniş diapazonlarına maruz qalan əksər mobil avadanlıqlarda və digər tətbiqlərdə üstün qoruma və performans təmin etmək üçün hazırlanmışdır.

**Aminol HVLP 68** is a high-performance anti-wear hydraulic oil made from premium quality raffinates. It has been engineered to provide outstanding protection and performance in most mobile equipment and other applications subjected to wider ranges of ambient or operating temperatures.

Property	Unit	Test method	Typical value
ISO viscosity grade	-	-	68
Density at 15°C	g/cm3	ASTM D4052	0,886
Kinematic Viscosity at 40°C	mm2/s	ASTM D445	68,00
Kinematic Viscosity at 100°C	mm2/s	ASTM D445	10,90
Viscosity Index	-	ASTM D2270	150
Flash Point (COC)	°C	ASTM D92	236
Pour Point	°C	ASTM D97	-27
Water separability	min	ASTM D7451	15
-time to 3 ml emulsion min	min	ASTM D7451	15
Oxidation Stability after 1000h/TAN increase	min	ASTM D4310	<1.0
Copper Strip Corrosion, 3 h, 100 °C	-	ASTM D130	1
Rust-Preventing Characteristics, A&B	-	ASTM D665	Pass
FZG EP Wear Test (A 8.3/90)	-	ASTM D 5182	12
Failure Load Stage	-	ASTM D 5182	12



AL/HF-0024

Performanslar/Meets:

**SPECIFICATIONS:**

DIN 51524-3 (HV)  
ISO 11158 (HV)  
Bosch Rexroth RDE 90235  
Denison HF-0/HF-1/HF-2  
Eaton E-FDGN-TB002-E  
Fives Cincinnati P70  
GB 11118.1-2011 (L-HV)  
ASTM D6158 (HV)  
GM LS 2  
AIST 126, 127  
SAE MS 1004  
SEB 181222



AL/HF-0025

Performanslar/Meets:

**SPECIFICATIONS:**

DIN 51524-3 (HV)  
ISO 11158 (HV)  
Bosch Rexroth RDE 90235  
Denison HF-0/HF-1/HF-2  
Eaton E-FDGN-TB002-E  
Fives Cincinnati P69  
GB 11118.1-2011 (L-HV)  
ASTM D6158 (HV)  
GM LS 2, AIST 126, 127  
SAE MS 1004, SEB 181222







AL/HF-0026

## Performanslar/Meets:

## SPECIFICATIONS:

DIN 51524-3 (HV)  
ISO 11158 (HV)  
ASTM D6158 (HV)  
SAE MS 1004  
AIST 126/127  
GB 11118.1-2011 (L-HV)



AL/HF-0027

## Performanslar/Meets:

## SPECIFICATIONS:

DIN 51524-3 (HV)  
ISO 11158 (HV)  
ASTM D6158 (HV)  
SAE MS 1004  
AIST 126/127  
GB 11118.1-2011 (L-HV)



# HYDRAULIC HVLP 100

Hidravlik System /  
Hydraulic System

Aşınmaya qarşı hidravlik maye /  
Anti-wear hydraulic fluid

EN AZ

**Aminol HVLP 100**, yüksək keyfiyyətli raffinatlardan hazırlanmış yüksək performanslı aşınma əleyhinə hidravlik yağdır. Ətraf mühit və ya iş temperaturlarının daha geniş diapazonlarına maruz qalan əksər mobil avadanlıqlarda və digər tətbiqlərdə üstün qoruma və performans təmin etmək üçün hazırlanmışdır.

**Aminol HVLP 100** is a high-performance anti-wear hydraulic oil made from premium quality raffinates. It has been engineered to provide outstanding protection and performance in most mobile equipment and other applications subjected to wider ranges of ambient or operating temperatures.

Property	Unit	Test method	Typical value
ISO viscosity grade	-	-	100
Density at 15°C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0,894
Kinematic Viscosity at 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	100,0
Kinematic Viscosity at 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	15,25
Viscosity Index	-	ASTM D2270	160
Flash Point (COC)	°C	ASTM D92	246
Pour Point	°C	ASTM D97	-24
Water separability	min	ASTM D7451	15
-time to 3 ml emulsion min	min	ASTM D7451	15
Oxidation Stability after 1000h/TAN increase	min	ASTM D4310	<1.0
Copper Strip Corrosion, 3 h, 100 °C	-	ASTM D130	1
Rust-Preventing Characteristics, A&B	-	ASTM D665	Pass
FZG EP Wear Test (A 8. 3/90)	-	ASTM D 5182	12
Failure Load Stage	-	ASTM D 5182	12



# HYDRAULIC HVLP 150

Hidravlik System /  
Hydraulic System

Aşınmaya qarşı hidravlik maye /  
Anti-wear hydraulic fluid

EN AZ

**Aminol HVLP 150**, yüksək keyfiyyətli raffinatlardan hazırlanmış yüksək performanslı aşınma əleyhinə hidravlik yağdır. Ətraf mühit və ya iş temperaturlarının daha geniş diapazonlarına maruz qalan əksər mobil avadanlıqlarda və digər tətbiqlərdə üstün qoruma və performans təmin etmək üçün hazırlanmışdır.

**Aminol HVLP 150** is a high-performance anti-wear hydraulic oil made from premium quality raffinates. It has been engineered to provide outstanding protection and performance in most mobile equipment and other applications subjected to wider ranges of ambient or operating temperatures.

Property	Unit	Test method	Typical value
ISO viscosity grade	-	-	150
Density at 15°C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0,896
Kinematic Viscosity at 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	150,0
Kinematic Viscosity at 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	20,65
Viscosity Index	-	ASTM D2270	160
Flash Point (COC)	°C	ASTM D92	256
Pour Point	°C	ASTM D97	-21
Water separability	min	ASTM D7451	15
-time to 3 ml emulsion min	min	ASTM D7451	15
Oxidation Stability after 1000h/TAN increase	min	ASTM D4310	<1.0
Copper Strip Corrosion, 3 h, 100 °C	-	ASTM D130	1
Rust-Preventing Characteristics, A&B	-	ASTM D665	Pass
FZG EP Wear Test (A 8. 3/90)	-	ASTM D 5182	12
Failure Load Stage	-	ASTM D 5182	12





# HYDRAULIC HLP 22 ZINC FREE

Hidravlik System /  
Hydraulic System

Qeyri-sink tərkibli hidravlik maye /  
Zinc-free hydraulic fluid

**Aminol Hydraulic HLP 22 Zinc Free**, xüsusilə orta və ağır yük şəraitində hidravlik sistemlərin, transmissiyaların və maşınların ümumi yağlanması üçün ən yüksək performansını təmin etmək üçün nəzərdə tutulmuş yüksək effektivliyə malik qeyri-sink tərkibli hidravlik yağdır. Tərkibində yüksək keyfiyyətli mineral əsaslı komponentlər və korroziya, aşınma, yaşlanma və sürtünmənin qarşısını alan xüsusi aşqar texnologiyası var.

**Aminol Hydraulic HLP 22 Zinc Free** is a high-performance zinc-free ashless hydraulic oil designed for top-notch performance in hydraulic systems, power transmission, and general machine lubrication, especially under moderate to severe conditions. It features a formulation with high-quality mineral base stocks and a special additive technology, effectively preventing corrosion, wear, aging, and friction.

Property	Unit	Test method	Typical value
ISO viscosity grade	-	-	22
Density at 15°C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0,866
Kinematic Viscosity at 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	22,00
Kinematic Viscosity at 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	4,320
Viscosity Index	-	ASTM D2270	100
Flash Point (COC)	°C	ASTM D92	170
Pour Point	°C	ASTM D97	-36
Water separability	min	ASTM D7451	10
-time to 3 ml emulsion min	min	ASTM D7451	10
Oxidation Stability after 1000h/TAN increase	min	ASTM D4310	<1
FZG EP Wear Test (A 8.3/90)	-	ASTM D 5182	12
Failure Load Stage	-	ASTM D 5182	12



# HYDRAULIC HLP 32 ZINC FREE

Hidravlik System /  
Hydraulic System

Qeyri-sink tərkibli hidravlik maye /  
Zinc-free hydraulic fluid

**Aminol Hydraulic HLP 32 Zinc Free**, xüsusilə orta və ağır yük şəraitində hidravlik sistemlərin, transmissiyaların və maşınların ümumi yağlanması üçün ən yüksək performansını təmin etmək üçün nəzərdə tutulmuş yüksək effektivliyə malik qeyri-sink tərkibli hidravlik yağdır. Tərkibində yüksək keyfiyyətli mineral əsaslı komponentlər və korroziya, aşınma, yaşlanma və sürtünmənin qarşısını alan xüsusi aşqar texnologiyası var.

**Aminol Hydraulic HLP 32 Zinc Free** is a high-performance zinc-free ashless hydraulic oil designed for top-notch performance in hydraulic systems, power transmission, and general machine lubrication, especially under moderate to severe conditions. It features a formulation with high-quality mineral base stocks and a special additive technology, effectively preventing corrosion, wear, aging, and friction.

Property	Unit	Test method	Typical value
ISO viscosity grade	-	-	32
Density at 15°C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0,868
Kinematic Viscosity at 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	32,00
Kinematic Viscosity at 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	5,380
Viscosity Index	-	ASTM D2270	100
Flash Point (COC)	°C	ASTM D92	190
Pour Point	°C	ASTM D97	-33
Water separability	min	ASTM D7451	10
-time to 3 ml emulsion min	min	ASTM D7451	10
Oxidation Stability after 1000h/TAN increase	min	ASTM D4310	<1
FZG EP Wear Test (A 8.3/90)	-	ASTM D 5182	12
Failure Load Stage	-	ASTM D 5182	12



AL/HF-0016

Performanslar/Meets:

**SPECIFICATIONS:**

DIN 51524-2

ISO 11158 (HM)

ASTM D6158 (HM)

SAE MS 1004

ISO 20763



AL/HF-0017

Performanslar/Meets:

**SPECIFICATIONS:**

DIN 51524-2

Fives Cincinnati P-68

ISO 11158 (HM)

ASTM D6158 (HM)

SAE MS 1004

ISO 20763





AL/HF-0018

## Performanslar/Meets:

## SPECIFICATIONS:

DIN 51524-2  
Fives Cincinnati P-70  
ISO 11158 (HM)  
ASTM D6158 (HM)  
SAE MS 1004  
ISO 20763



AL/HF-0019

## Performanslar/Meets:

## SPECIFICATIONS:

DIN 51524-2  
Fives Cincinnati P-69  
ISO 11158 (HM)  
ASTM D6158 (HM)  
SAE MS 1004  
ISO 20763



# HYDRAULIC HLP 46 ZINC FREE



Hidravlik System /  
Hydraulic System

Qeyri-sink tərkibli hidravlik maye /  
Zinc-free hydraulic fluid

EN  
AZ

**Aminol Hydraulic HLP 46 Zinc Free**, xüsusilə orta və ağır yük şəraitində hidravlik sistemlərin, transmissiyaların və maşınların ümumi yağlanması üçün ən yüksək performansını təmin etmək üçün nəzərdə tutulmuş yüksək effektivliyə malik qeyri-sink tərkibli hidravlik yağdır. Tərkibində yüksək keyfiyyətli mineral əsaslı komponentlər və korroziya, aşınma, yağlanma və sürtünmənin qarşısını alan xüsusi aşqar texnologiyası var.

**Aminol Hydraulic 46 22 Zinc Free** is a high-performance zinc-free ashless hydraulic oil designed for top-notch performance in hydraulic systems, power transmission, and general machine lubrication, especially under moderate to severe conditions. It features a formulation with high-quality mineral base stocks and a special additive technology, effectively preventing corrosion, wear, aging, and friction.

Property	Unit	Test method	Typical value
ISO viscosity grade	-	-	46
Density at 15°C	g/cm3	ASTM D4052	0,875
Kinematic Viscosity at 40°C	mm2/s	ASTM D445	46,00
Kinematic Viscosity at 100°C	mm2/s	ASTM D445	8,150
Viscosity Index	-	ASTM D2270	95
Flash Point (COC)	°C	ASTM D92	200
Pour Point	°C	ASTM D97	-30
Water separability	min	ASTM D7451	15
-time to 3 ml emulsion min	min	ASTM D7451	15
Oxidation Stability after 1000h/TAN increase	min	ASTM D4310	<1
FZG EP Wear Test (A 8.3/90)	-	ASTM D 5182	12
Failure Load Stage	-	ASTM D 5182	12

# HYDRAULIC HLP 68 ZINC FREE



Hidravlik System /  
Hydraulic System

Qeyri-sink tərkibli hidravlik maye /  
Zinc-free hydraulic fluid

EN  
AZ

**Aminol Hydraulic HLP 68 Zinc Free**, xüsusilə orta və ağır yük şəraitində hidravlik sistemlərin, transmissiyaların və maşınların ümumi yağlanması üçün ən yüksək performansını təmin etmək üçün nəzərdə tutulmuş yüksək effektivliyə malik qeyri-sink tərkibli hidravlik yağdır. Tərkibində yüksək keyfiyyətli mineral əsaslı komponentlər və korroziya, aşınma, yağlanma və sürtünmənin qarşısını alan xüsusi aşqar texnologiyası var.

**Aminol Hydraulic 68 Zinc Free** is a high-performance zinc-free ashless hydraulic oil designed for top-notch performance in hydraulic systems, power transmission, and general machine lubrication, especially under moderate to severe conditions. It features a formulation with high-quality mineral base stocks and a special additive technology, effectively preventing corrosion, wear, aging, and friction.

Property	Unit	Test method	Typical value
ISO viscosity grade	-	-	68
Density at 15°C	g/cm3	ASTM D4052	0,879
Kinematic Viscosity at 40°C	mm2/s	ASTM D445	68,00
Kinematic Viscosity at 100°C	mm2/s	ASTM D445	10,970
Viscosity Index	-	ASTM D2270	95
Flash Point (COC)	°C	ASTM D92	210
Pour Point	°C	ASTM D97	-30
Water separability	min	ASTM D7451	10
-time to 3 ml emulsion min	min	ASTM D7451	10
Oxidation Stability after 1000h/TAN increase	min	ASTM D4310	<1
FZG EP Wear Test (A 8.3/90)	-	ASTM D 5182	12
Failure Load Stage	-	ASTM D 5182	12





# HYDRAULIC HLP 100 ZINC FREE

Hidravlik System /  
Hydraulic System

Qeyri-sink tərkibli hidravlik maye /  
Zinc-free hydraulic fluid

**Aminol Hydraulic HLP 100 Zinc Free**, xüsusilə orta və ağır yük şəraitində hidravlik sistemlərin, transmissiyaların və maşınların ümumi yağlanması üçün ən yüksək performansını təmin etmək üçün nəzərdə tutulmuş yüksək effektivliyə malik qeyri-sink tərkibli hidravlik yağdır. Tərkibində yüksək keyfiyyətli mineral əsaslı komponentlər və korroziya, aşınma, yağışma və sürtünmənin qarşısını alan xüsusi aşqar texnologiyası var.

**Aminol Hydraulic HLP 100 Zinc Free** is a high-performance zinc-free ashless hydraulic oil designed for top-notch performance in hydraulic systems, power transmission, and general machine lubrication, especially under moderate to severe conditions. It features a formulation with high-quality mineral base stocks and a special additive technology, effectively preventing corrosion, wear, aging, and friction.

Property	Unit	Test method	Typical value
ISO viscosity grade	-	-	100
Density at 15°C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0,884
Kinematic Viscosity at 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	100,0
Kinematic Viscosity at 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	10,99
Viscosity Index	-	ASTM D2270	93
Flash Point (COC)	°C	ASTM D92	220
Pour Point	°C	ASTM D97	-39
Water separability	min	ASTM D7451	15
-time to 3 ml emulsion min	min	ASTM D7451	15
Oxidation Stability after 1000h/TAN increase	min	ASTM D4310	<1.0
FZG EP Wear Test (A 8.3/90)	-	ASTM D 5182	12
Failure Load Stage	-	ASTM D 5182	12



# HYDRAULIC HVLP 22 ZINC FREE

Hidravlik System /  
Hydraulic System

Qeyri-sink tərkibli hidravlik maye /  
Zinc-free hydraulic fluid

**Aminol HVLP 22 Zn Free**, müasir yüksək təzyiqli sənaye və mobil avadanlıqların hidravlik sistemlərinin tələblərinə cavab vermək üçün nəzərdə tutulmuş təkmilləşdirilmiş hidravlik yağdır. Müəkkəb hidravlik avadanlıqlarda üstün aşınmaya qarşı performans sayəsində müstəsna qorunma təmin etmək üçün yüksək keyfiyyətli hidro təmizlənmiş baza yağları və xüsusi seçilmiş sinksiz aşqarlar əsasında hazırlanmışdır.

**Aminol HVLP 22 Zn Free** is a superior hydraulic oil designed to meet the needs of modern, high pressure, industrial and mobile equipment hydraulic systems. It has been formulated from high quality hydro-treated base stocks and specially selected zinc free additives to ensure exceptional protection due to excellent anti-wear performance in severe hydraulic applications.

Property	Unit	Test method	Typical value
ISO viscosity grade	-	-	22
Density at 15°C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0,874
Kinematic Viscosity at 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	22,00
Kinematic Viscosity at 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	4,800
Viscosity Index	-	ASTM D2270	145
Flash Point (COC)	°C	ASTM D92	190
Pour Point	°C	ASTM D97	-45
Water separability	min	ASTM D7451	15
-time to 3 ml emulsion min	min	ASTM D7451	15
Oxidation Stability after 1000h/TAN increase	min	ASTM D4310	<1.0
Copper Strip Corrosion, 3 h, 100 °C	-	ASTM D130	1
Rust-Preventing Characteristics, A&B	-	ASTM D665	Pass
FZG EP Wear Test (A 8.3/90)	-	ASTM D 5182	12
Failure Load Stage	-	ASTM D 5182	12



AL/HF-0020

Performanslar/Meets:

**SPECIFICATIONS:**

DIN 51524-2  
ISO 11158 (HM)  
ASTM D6158 (HM)  
SAE MS 1004  
ISO 20763



AL/HF-0028

Performanslar/Meets:

**SPECIFICATIONS:**

DIN 51524- 3  
ISO 6743/4 (HV)  
ISO 11158 (HV)  
AFNOR NF E 48-603 (HV)  
SIS SS 155434  
SEB 181 222  
U.S. Steel 126/127  
GM LS-2  
JCMAS P041 HK







AL/HF-0029

## Performanslar/Meets:

## SPECIFICATIONS:

DIN 51524- 3  
ISO 6743/4 (HV)  
Denison HF-0/HF-1/HF-2  
Cincinnati Machine P-68  
ISO 11158 (HV)  
AFNOR NF E 48-603 (HV)  
SIS SS 155434  
SEB 181 222  
U.S. Steel 126/127  
GM LS-2  
JCMAS P041 HK



AL/HF-0030

## Performanslar/Meets:

## SPECIFICATIONS:

DIN 51524- 3  
ISO 6743/4 (HV)  
Denison HF-0/HF-1/HF-2  
Cincinnati Machine P-70  
ISO 11158 (HV)  
AFNOR NF E 48-603 (HV)  
SIS SS 155434, SEB 181 222  
U.S. Steel 126/127, GM LS-2  
JCMAS P041 HK



# HYDRAULIC HVLP 32 ZINC FREE



Hidravlik System /  
Hydraulic System

Qeyri-sink tərkibli hidravlik maye /  
Zinc-free hydraulic fluid

**Aminol HVLP 32 Zn Free**, müasir yüksək təzyiqli sənayə və mobil avadanlıqların hidravlik sistemlərinin tələblərinə cavab vermək üçün nəzərdə tutulmuş təkmilləşdirilmiş hidravlik yağdır. Mürəkkəb hidravlik avadanlıqlarda üstün aşınmaya qarşı performans sayəsində müstəsna qorunma təmin etmək üçün yüksək keyfiyyətli hidro təmizlənmiş baza yağları və xüsusi seçilmiş sinksiz aşqarlar əsasında hazırlanmışdır.

**Aminol HVLP 32 Zn Free** is a superior hydraulic oil designed to meet the needs of modern, high pressure, industrial and mobile equipment hydraulic systems. It has been formulated from high quality hydro-treated base stocks and specially selected zinc free additives to ensure exceptional protection due to excellent anti-wear performance in severe hydraulic applications.

Property	Unit	Test method	Typical value
ISO viscosity grade	-	-	32
Density at 15°C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0,855
Kinematic Viscosity at 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	32,00
Kinematic Viscosity at 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	6,300
Viscosity Index	-	ASTM D2270	150
Flash Point (COC)	°C	ASTM D92	200
Pour Point	°C	ASTM D97	-42
Water separability	min	ASTM D7451	15
-time to 3 ml emulsion min	min	ASTM D7451	15
Oxidation Stability after 1000h/TAN increase	min	ASTM D4310	<1.0
Copper Strip Corrosion, 3 h, 100 °C	-	ASTM D130	1
Rust-Preventing Characteristics, A&B	-	ASTM D665	Pass
FZG EP Wear Test (A 8. 3/90)	-	ASTM D 5182	12
Failure Load Stage	-	ASTM D 5182	12

# HYDRAULIC HVLP 46 ZINC FREE



Hidravlik System /  
Hydraulic System

Qeyri-sink tərkibli hidravlik maye /  
Zinc-free hydraulic fluid

**Aminol HVLP 46 Zn Free**, müasir yüksək təzyiqli sənayə və mobil avadanlıqların hidravlik sistemlərinin tələblərinə cavab vermək üçün nəzərdə tutulmuş təkmilləşdirilmiş hidravlik yağdır. Mürəkkəb hidravlik avadanlıqlarda üstün aşınmaya qarşı performans sayəsində müstəsna qorunma təmin etmək üçün yüksək keyfiyyətli hidro təmizlənmiş baza yağları və xüsusi seçilmiş sinksiz aşqarlar əsasında hazırlanmışdır.

**Aminol HVLP 46 Zn Free** is a superior hydraulic oil designed to meet the needs of modern, high pressure, industrial and mobile equipment hydraulic systems. It has been formulated from high quality hydro-treated base stocks and specially selected zinc free additives to ensure exceptional protection due to excellent anti-wear performance in severe hydraulic applications.

Property	Unit	Test method	Typical value
ISO viscosity grade	-	-	46
Density at 15°C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0,875
Kinematic Viscosity at 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	46,00
Kinematic Viscosity at 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	8,150
Viscosity Index	-	ASTM D2270	150
Flash Point (COC)	°C	ASTM D92	220
Pour Point	°C	ASTM D97	-39
Water separability	min	ASTM D7451	15
-time to 3 ml emulsion min	min	ASTM D7451	15
Oxidation Stability after 1000h/TAN increase	min	ASTM D4310	<1.0
Copper Strip Corrosion, 3 h, 100 °C	-	ASTM D130	1
Rust-Preventing Characteristics, A&B	-	ASTM D665	Pass
FZG EP Wear Test (A 8. 3/90)	-	ASTM D 5182	12
Failure Load Stage	-	ASTM D 5182	12





# HYDRAULIC HVLP 68 ZINC FREE

Hidravlik System /  
Hydraulic System

Qeyri-sink tərkibli hidravlik maye /  
Zinc-free hydraulic fluid

**Aminol HVLP 68 Zn Free**, müasir yüksək təzyiqli sənayə və mobil avadanlıqların hidravlik sistemlərinin tələblərinə cavab vermək üçün nəzərdə tutulmuş təkmilləşdirilmiş hidravlik yağdır. Mürəkkəb hidravlik avadanlıqlarda üstün aşınmaya qarşı performans sayəsində müstəsna qorunma təmin etmək üçün yüksək keyfiyyətli hidro təmizlənmiş baza yağları və xüsusi seçilmiş sinksiz aşqarlar əsasında hazırlanmışdır.

**Aminol HVLP 68 Zn Free** is a superior hydraulic oil designed to meet the needs of modern, high pressure, industrial and mobile equipment hydraulic systems. It has been formulated from high quality hydro-treated base stocks and specially selected zinc free additives to ensure exceptional protection due to excellent anti-wear performance in severe hydraulic applications.

Property	Unit	Test method	Typical value
ISO viscosity grade	-	-	68
Density at 15°C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0,880
Kinematic Viscosity at 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	68,00
Kinematic Viscosity at 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	10,970
Viscosity Index	-	ASTM D2270	152
Flash Point (COC)	°C	ASTM D92	230
Pour Point	°C	ASTM D97	-39
Water separability	min	ASTM D7451	15
-time to 3 ml emulsion min	min	ASTM D7451	15
Oxidation Stability after 1000h/TAN increase	min	ASTM D4310	<1.0
Copper Strip Corrosion, 3 h, 100 °C	-	ASTM D130	1
Rust-Preventing Characteristics, A&B	-	ASTM D665	Pass
FZG EP Wear Test (A 8.3/90)	-	ASTM D 5182	12
Failure Load Stage	-	ASTM D 5182	12



# HYDRAULIC HLPD 22

Hidravlik System /  
Hydraulic System

Yüksək keyfiyyətli hidravlik maye /  
Premium-quality hydraulic fluid

**Aminol Hydraulic HLPD 22**, aydın yuyucu və dispersiya xüsusiyyətlərinə malik yüksək keyfiyyətli hidravlik mayedir. Yüksək yük şəraitində və suya və toza məruz qalan mühitlərdə belə sənayə və mobil hidravlik sistemlərdə davamlı yüksək performans və mütəq təmizlik təmin edir.

**Aminol Hydraulic HLPD 22** is a premium-quality hydraulic fluid with pronounced detergent and dispersing properties. It ensures consistently high performance and ultimate cleanliness in industrial and mobile hydraulic systems, even under heavy load conditions and in environments affected by water and dust.

Property	Unit	Test method	Typical value
ISO viscosity grade	-	-	22
Density at 15°C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0,852
Kinematic Viscosity at 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	22,00
Kinematic Viscosity at 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	4,340
Viscosity Index	-	ASTM D2270	102
Flash Point (COC)	°C	ASTM D92	218
Pour Point	°C	ASTM D97	-30



AL/HF-0031

Performanslar/Meets:

**SPECIFICATIONS:**

DIN 51524-3  
ISO 6743/4 (HV)  
Denison HF-0/HF-1/HF-2  
Cincinnati Machine P-69  
ISO 11158 (HV)  
AFNOR NF E 48-603 (HV)  
SIS SS 155434  
SEB 181 222  
U.S. Steel 126/127  
GM LS-2  
JCMAS P041 HK



AL/HF-0032

Performanslar/Meets:

**SPECIFICATIONS:**

DIN 51524-2 (HLPD)  
ISO 6743/4 (HM)  
MAN N 698  
Daimler DBL 6721





AL/HF-0033

## Performanslar/Meets:

## SPECIFICATIONS:

DIN 51524-2 (HLPD)  
ISO 6743/4 (HM)  
MAN N 698  
Daimler DBL 6721



AL/HF-0034

## Performanslar/Meets:

## SPECIFICATIONS:

DIN 51524-2 (HLPD)  
ISO 6743/4 (HM)  
MAN N 698  
Daimler DBL 6721



# HYDRAULIC HLPD 32

Hidravlik System /  
Hydraulic System

Yüksək keyfiyyətli hidravlik maye /  
Premium-quality hydraulic fluid

EN AZ

Aminol Hydraulic HLPD 32, aydın yuyucu və dispersiya xüsusiyyətlərinə malik yüksək keyfiyyətli hidravlik mayedir. Yüksək yük şəraitində və suya və toza məruz qalan mühitlərdə belə sənaye və mobil hidravlik sistemlərdə davamlı yüksək performans və mütləq təmizlik təmin edir.

Aminol Hydraulic HLPD 32 is a premium-quality hydraulic fluid with pronounced detergent and dispersing properties. It ensures consistently high performance and ultimate cleanliness in industrial and mobile hydraulic systems, even under heavy load conditions and in environments affected by water and dust.

Property	Unit	Test method	Typical value
ISO viscosity grade	-	-	32
Density at 15°C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0,875
Kinematic Viscosity at 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	32,00
Kinematic Viscosity at 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	5,370
Viscosity Index	-	ASTM D2270	99
Flash Point (COC)	°C	ASTM D92	226
Pour Point	°C	ASTM D97	-27



# HYDRAULIC HLPD 46

Hidravlik System /  
Hydraulic System

Yüksək keyfiyyətli hidravlik maye /  
Premium-quality hydraulic fluid

EN AZ

Aminol Hydraulic HLPD 46, aydın yuyucu və dispersiya xüsusiyyətlərinə malik yüksək keyfiyyətli hidravlik mayedir. Yüksək yük şəraitində və suya və toza məruz qalan mühitlərdə belə sənaye və mobil hidravlik sistemlərdə davamlı yüksək performans və mütləq təmizlik təmin edir.

Aminol Hydraulic HLPD 46 is a premium-quality hydraulic fluid with pronounced detergent and dispersing properties. It ensures consistently high performance and ultimate cleanliness in industrial and mobile hydraulic systems, even under heavy load conditions and in environments affected by water and dust.

Property	Unit	Test method	Typical value
ISO viscosity grade	-	-	46
Density at 15°C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0,880
Kinematic Viscosity at 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	46,00
Kinematic Viscosity at 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	6,740
Viscosity Index	-	ASTM D2270	98
Flash Point (COC)	°C	ASTM D92	232
Pour Point	°C	ASTM D97	-24





# HYDRAULIC HVLDP 46

Hidravlik System /  
Hydraulic System

**Yüksək keyfiyyətli hidravlik maye /**  
Premium-quality hydraulic fluid

**Aminol Hydraulic HVLDP 46**, yüksək keyfiyyətli mineral komponentlər və ən son aşqar texnologiyası əsasında hazırlanmış premium yuyucu hidravlik yağdır. Yaşlanmaya qarşı müqaviməti artırmaq, korroziyadan və həddindən artıq təzyiqlərdə xüsusiyyətləri qorumaq üçün seçilmiş əlavələr ehtiva edir.

**Aminol Hydraulic HVLDP 46** is a premium detergent hydraulic oil formulated with high-quality mineral base stocks and state-of-the-art additive technology. It contains selected agents to improve resistance to aging, corrosion protection, and extreme pressure properties.

EN AZ

Property	Unit	Test method	Typical value
ISO viscosity grade	-	-	46
Density at 15°C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0,876
Kinematic Viscosity at 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	46,00
Kinematic Viscosity at 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	8,270
Viscosity Index	-	ASTM D2270	155
Flash Point (COC)	°C	ASTM D92	220
Pour Point	°C	ASTM D97	-33



# HYDRAULIC HLPD 68

Hidravlik System /  
Hydraulic System

**Yüksək keyfiyyətli hidravlik maye /**  
Premium-quality hydraulic fluid

**Aminol Hydraulic HLPD 22**, aydın yuyucu və dispersiya xüsusiyyətlərinə malik yüksək keyfiyyətli hidravlik mayedir. Yüksək yük şəraitində və suya və toza məruz qalan mühitlərdə belə sənaye və mobil hidravlik sistemlərdə davamlı yüksək performans və mütləq təmizlik təmin edir.

**Aminol Hydraulic HLPD 22** is a premium-quality hydraulic fluid with pronounced detergent and dispersing properties. It ensures consistently high performance and ultimate cleanliness in industrial and mobile hydraulic systems, even under heavy load conditions and in environments affected by water and dust.

EN AZ

Property	Unit	Test method	Typical value
ISO viscosity grade	-	-	68
Density at 15°C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0,887
Kinematic Viscosity at 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	68,00
Kinematic Viscosity at 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	8,650
Viscosity Index	-	ASTM D2270	97
Flash Point (COC)	°C	ASTM D92	238
Pour Point	°C	ASTM D97	-21



**AL/HF-0036**

**Performanslar/Meets:**

**SPECIFICATIONS:**  
DIN 51524-3 (HVLDP)  
ISO 6743/4 (HV)  
AFNOR NF 48 603 (HV)  
Daimler DBL 6721



**AL/HF-0035**

**Performanslar/Meets:**

**SPECIFICATIONS:**  
DIN 51524-2 (HLPD)  
ISO 6743/4 (HM)  
MAN N 698  
Daimler DBL 6721







AL/HF-0042

Performanslar/Meets:

## SPECIFICATIONS:

DIN 51524-2 (HLP)

Sulzer

KraussMaffei



AL/HF-0037

Performanslar/Meets:

## SPECIFICATIONS:

DIN 51524-2 (HLP)

Sulzer

KraussMaffei



EN AZ

# HYDRAULIC XTREME 32 ULT

Hidravlik System /  
Hydraulic System

Yüksək keyfiyyətli hidravlik maye /  
Premium-quality hydraulic fluid

**Aminol Hydraulic Xtreme 32 ULT**, Arktika və ya açıq ərazilər kimi həddindən artıq aşağı ətraf mühit temperaturlarında tətbiq üçün hazırlanmış inkişaf etmiş bir hidravlik mayedir. Kəskin temperatur dalğalanmaları şəraitində də davamlı olaraq yüksək performans təmin edir, bu da yüksək yük şəraitində işləyən sənaye və mobil hidravlik sistemlərdə istifadə üçün idealdir.

**Aminol Hydraulic Xtreme 32 ULT** is an advanced hydraulic fluid designed for applications subjected to extremely low ambient temperatures, such as Arctic or exposed areas. It consistently delivers high performance even in environments with widely fluctuating temperatures, making it ideal for use in industrial and mobile hydraulic systems operating under heavy load conditions.

Property	Unit	Test method	Typical value
ISO viscosity grade	-	-	32
Density at 15°C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0,831
Kinematic Viscosity at 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	32,00
Kinematic Viscosity at 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	9,440
Viscosity Index	-	ASTM D2270	300
Flash Point (COC)	°C	ASTM D92	150
Pour Point	°C	ASTM D97	-60



EN AZ

# HYDRAULIC WR HLP 32

Hidravlik System /  
Hydraulic System

Yüksək keyfiyyətli hidravlik maye /  
Premium-quality hydraulic fluid

**Aminol Hydraulic WR HLP 32**, yüksək dərəcədə təmizlənmiş baza yağları və qabaqcıl aşqar paketi ilə qarışdırılmış premium hidravlik yağdır. Onun formulası ala antioksidan, korroziyaya qarşı, aşınmaya qarşı, antipen və özlülük xüsusiyyətləri daxil olmaqla yaxşılaşdırılmış xüsusiyyətlərə malikdir.

**Aminol Hydraulic WR HLP 32** is a premium-grade hydraulic oil blended with highly refined base oils and an advanced additive package. Its formulation exhibits enhanced features, including superior antioxidant, anti-corrosive, anti-wear, anti-foam, and viscosity properties.

Property	Unit	Test method	Typical value
ISO viscosity grade	-	-	32
Density at 15°C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0,871
Kinematic Viscosity at 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	32,00
Kinematic Viscosity at 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	5,380
Viscosity Index	-	ASTM D2270	100
Flash Point (COC)	°C	ASTM D92	190
Pour Point	°C	ASTM D97	-30
Water separability	min	ASTM D7451	10
-time to 3 ml emulsion min	min	ASTM D7451	10
Oxidation Stability after 1000h/TAN increase	min	ASTM D4310	<1
FZG EP Wear Test (A 8. 3/90)	-	ASTM D 5182	12
Failure Load Stage	-	ASTM D 5182	12





# HYDRAULIC WR HLP 46

Hidravlik System /  
Hydraulic System

**Yüksək keyfiyyətli hidravlik maye /**  
Premium-quality hydraulic fluid

**Aminol Hydraulic WR HLP 46**, yüksək dərəcədə təmizlənmiş baza yağları və qabaqcıl aşqar paketi ilə qarışdırılmış premium hidravlik yağdır. Onun formulası əla antioksidan, korroziyaya qarşı, aşınmaya qarşı, antipen və özlülük xüsusiyyətləri daxil olmaqla yaxşılaşdırılmış xüsusiyyətlərə malikdir.

**Aminol Hydraulic WR HLP 46** is a premium-grade hydraulic oil blended with highly refined base oils and an advanced additive package. Its formulation exhibits enhanced features, including superior antioxidant, anti-corrosive, anti-wear, anti-foam, and viscosity properties.

Property	Unit	Test method	Typical value
ISO viscosity grade	-	-	46
Density at 15°C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0,878
Kinematic Viscosity at 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	46,00
Kinematic Viscosity at 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	6,740
Viscosity Index	-	ASTM D2270	98
Flash Point (COC)	°C	ASTM D92	200
Pour Point	°C	ASTM D97	-27
Water separability	min	ASTM D7451	15
-time to 3 ml emulsion min	min	ASTM D7451	15
Oxidation Stability after 1000h/TAN increase	min	ASTM D4310	<1
FZG EP Wear Test (A 8.3/90)	-	ASTM D 5182	12
Failure Load Stage	-	ASTM D 5182	12



# HYDRAULIC WR HLP 68

Hidravlik System /  
Hydraulic System

**Yüksək keyfiyyətli hidravlik maye /**  
Premium-quality hydraulic fluid

**Aminol Hydraulic WR HLP 68**, yüksək dərəcədə təmizlənmiş baza yağları və qabaqcıl aşqar paketi ilə qarışdırılmış premium hidravlik yağdır. Onun formulası əla antioksidan, korroziyaya qarşı, aşınmaya qarşı, antipen və özlülük xüsusiyyətləri daxil olmaqla yaxşılaşdırılmış xüsusiyyətlərə malikdir.

**Aminol Hydraulic WR HLP 68** is a premium-grade hydraulic oil blended with highly refined base oils and an advanced additive package. Its formulation exhibits enhanced features, including superior antioxidant, anti-corrosive, anti-wear, anti-foam, and viscosity properties.

Property	Unit	Test method	Typical value
ISO viscosity grade	-	-	68
Density at 15°C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0,881
Kinematic Viscosity at 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	68,00
Kinematic Viscosity at 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	8,650
Viscosity Index	-	ASTM D2270	97
Flash Point (COC)	°C	ASTM D92	210
Pour Point	°C	ASTM D97	-24
Water separability	min	ASTM D7451	15
-time to 3 ml emulsion min	min	ASTM D7451	15
Oxidation Stability after 1000h/TAN increase	min	ASTM D4310	<1
FZG EP Wear Test (A 8.3/90)	-	ASTM D 5182	12
Failure Load Stage	-	ASTM D 5182	12



**AL/HF-0038**

**Performanslar/Meets:**

**SPECIFICATIONS:**

DIN 51524-2 (HLP)

Sulzer

KraussMaffei



**AL/HF-0039**

**Performanslar/Meets:**

**SPECIFICATIONS:**

DIN 51524-2 (HLP)

Sulzer

KraussMaffei





AL/HF-0040

Performanslar/Meets:

## SPECIFICATIONS:

DIN 51524-2 (HLP)

Sulzer

KraussMaffei



AL/HF-0041

Performanslar/Meets:

## SPECIFICATIONS:

DIN 51524-2 (HLP)

Sulzer

KraussMaffei



# HYDRAULIC WR HLP 100

Hidravlik System /  
Hydraulic System

Yüksək keyfiyyətli hidravlik maye /  
Premium-quality hydraulic fluid

EN AZ

**Aminol Hydraulic WR HLP 100**, yüksək dərəcədə təmizlənmiş baza yağları və qabaqcıl aşqar paketi ilə qarışdırılmış premium hidravlik yağdır. Onun formulası ala antioksidan, korroziyaya qarşı, aşınmaya qarşı, antipen və özlülük xüsusiyyətləri daxil olmaqla yaxşılaşdırılmış xüsusiyyətlərə malikdir.

**Aminol Hydraulic WR HLP 100** is a premium-grade hydraulic oil blended with highly refined base oils and an advanced additive package. Its formulation exhibits enhanced features, including superior antioxidant, anti-corrosive, anti-wear, anti-foam, and viscosity properties.

Property	Unit	Test method	Typical value
ISO viscosity grade	-	-	100
Density at 15°C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0,886
Kinematic Viscosity at 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	100,0
Kinematic Viscosity at 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	11,10
Viscosity Index	-	ASTM D2270	95
Flash Point (COC)	°C	ASTM D92	220
Pour Point	°C	ASTM D97	-18
Water separability	min	ASTM D7451	15
-time to 3 ml emulsion min	min	ASTM D7451	15
Oxidation Stability after 1000h/TAN increase	min	ASTM D4310	<1
FZG EP Wear Test (A 8. 3/90)	-	ASTM D 5182	12
Failure Load Stage	-	ASTM D 5182	12

# HYDRAULIC WR HLP 150

Hidravlik System /  
Hydraulic System

Yüksək keyfiyyətli hidravlik maye /  
Premium-quality hydraulic fluid

EN AZ

**Aminol Hydraulic WR HLP 150**, yüksək dərəcədə təmizlənmiş baza yağları və qabaqcıl aşqar paketi ilə qarışdırılmış premium hidravlik yağdır. Onun formulası ala antioksidan, korroziyaya qarşı, aşınmaya qarşı, antipen və özlülük xüsusiyyətləri daxil olmaqla yaxşılaşdırılmış xüsusiyyətlərə malikdir.

**Aminol Hydraulic WR HLP 150** is a premium-grade hydraulic oil blended with highly refined base oils and an advanced additive package. Its formulation exhibits enhanced features, including superior antioxidant, anti-corrosive, anti-wear, anti-foam, and viscosity properties.

Property	Unit	Test method	Typical value
ISO viscosity grade	-	-	150
Density at 15°C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0,890
Kinematic Viscosity at 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	150,0
Kinematic Viscosity at 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	14,61
Viscosity Index	-	ASTM D2270	95
Flash Point (COC)	°C	ASTM D92	230
Pour Point	°C	ASTM D97	-15
Water separability	min	ASTM D7451	15
-time to 3 ml emulsion min	min	ASTM D7451	15
Oxidation Stability after 1000h/TAN increase	min	ASTM D4310	<1.5
FZG EP Wear Test (A 8. 3/90)	-	ASTM D 5182	11
Failure Load Stage	-	ASTM D 5182	11





# GOST ENGINE OILS

**Diesel Engines /  
Dizel Mühərriklər**



## M-10DM SAE 30 API CD

**AL/GO 0001**

**Aminol™ M-10DM** kükürlü yağlardan əldə olunan, distillat və qalıq komponentlərinin qarışığından, artırılmış koroziyaya və aşınma əleyhinə xüsusiyyətlərə malik, aşqar paketilə birləşməsindən hazırlanan mühərrik yağıdır. Bu, çətin şəraitlərdə işləyən yüksək sürətə malik turboşarjlı dizel mühərrik ərdə yay mövsümündə istifadəsi üçün xüsusi şəkildə formalaşdırılmışdır.

**Aminol™ M-10DM** is an engine oil comprised of a mixture of distillate and residual components, derived from sulfur oils, combined with an additive package that offers enhanced anti-corrosion and anti-wear properties. It has specially been formulated for summer use in highly accelerated turbocharged diesel engines that operate in challenging conditions.

## M-10G2K SAE 30 API CC

**AL/GO 0002**

**Aminol™ M-10G2K** aşınma və koroziyaya qarşı effektiv qoruma təmin edən, yüksək keyfiyyətli mineral əsaslı baza yağları və xüsusilə seçilmiş aşqar əlavələri ilə formalaşdırılmış monograd dizel mühərrik yağıdır. Geniş çeşidli yolsuz şəraitlərdə, eləcə də yollarda istifadə olunan köhnə nəqliyyat vasitələri üçün istehsal edilmişdir.

**Aminol™ M-10G2K** is a monograde diesel engine lubricant formulated with high-quality mineral base oils and a carefully selected additive package to offer effective protection against wear and corrosion. It is well-suited for a range of off-highway applications as well as older on-highway vehicles.

## M-14V2 SAE 40 API CB

**AL/GO 0003**

**Aminol™ M-14V2** iki-taktlı və dörd-taktlı lokomotiv, gəmi və sabit dizel mühərriklərinin yağlanması üçün hazırlanmış mühərrik yağıdır. Bu mühərrik ər ağırlığına görə 0,5%-ə qədər kükürd tərkibli distillat dizel yanacaqları ilə işləyir, və ,həmçinin, karxana yük maşını mühərriklərində istifadəyə də uyğundur.

**Aminol™ M-14V2** is an engine oil engineered for the lubrication of both two-stroke and four-stroke locomotive, marine, and stationary diesel engines that run on distillate diesel fuels with a sulfur content of up to 0.5% by weight. It is also suitable for use in mining dump truck engines.

## M-20V2 SAE 50 API CB

**AL/GO 0004**

**Aminol™ M-20V2** zəruri yağlardan əldə olunan qalıq komponentlərin aşqar əlavələri ilə qarışdırılması yoluyla istehsal olunmuş mineral tərkibli mühərrik yağıdır. Bu yağ, kükürd qarışığı 0,5%-ə qədər olan distillat yanacaq ilə işləyən, qazma qurğularındakı dizel mühərriklərə və orta sürətlənməyə malik gəmi, aşağı sürətlən- məyə malik dizel mühərriklərində tətbiq olunması üçün istehsal edilmişdir.

**Aminol™ M-20V2** is a mineral motor oil manufactured by blending a residual component derived from sour oils with an additive package. It has been designed for application in diesel engines found in drilling rigs and medium-boosted marine low-speed diesel engines operating on distillate fuel containing sulfur up to 0.5%.



**AVAILABLE  
PACKAGES /**

**MÖVCUD  
QABLAŞDIRMALAR**





**M-14G2K SAE 40 API CC****AL/GO 0005**

**Aminol™ M-14G2K**, dörd taktlı dizel mühərrikləri ilə təchiz edilmiş nəqliyyat vasitələrində yağlamayı təmin etmək üçün yüksək dərəcədə təmizlənməmiş baza yağlarla birləşdirilmiş, müasir aşqar əlavələri istifadə edərək hazırlanan yay mövsümü üçün nəzərdə tutulmuş mineral tərkibli mühərrik yağıdır. Xüsusilə, həm orta, həm də ağır şəraitdə çalışan, yüksək sürətli təbii aspirasiyalı və ya orta aspirasiyalı avtotraktor dizel mühərrikləri üçün nəzərdə tutulmuşdur.

**Aminol™ M-14G2K** is a summer-grade mineral engine oil crafted using highly refined base oils in combination with an advanced additive system to lubricate four-stroke transport diesel engines. It is particularly suitable for highly accelerated naturally aspirated or moderately aspirated autotractor diesel engines operating in both moderate and severe conditions.

**M-8V SAE 20 API SD/CB****AL/GO 0006**

**Aminol™ M-8V** mineral tərkibli baza yağları və aşqar əlavələri ilə formalaşdırılmış, bütün mövsümlər üçün istifadəsi nəzərdə tutulan, universal mühərrik yağıdır. Orta güclü karbürətorlu benzin mühərrikləri və turboşarjsız dizel mühərrikləri ilə təchiz edilmiş, ZIL, GAZ və UAZ avtomobilləri və kiçik qabaritli yük maşınları üçün xüsusi yağlamayı təmin etmək məqsədilə nəzərdə tutulmuşdur. Həmçinin orta ölçülü traktor dizel mühərrikləri üçün qış mövsümündə də istifadəyə yararlıdır.

**Aminol™ M-8V** is a universal all-season motor oil formulated with mineral base stocks and potent additives, delivering exceptional lubrication for medium-duty carburetor gasoline engines and non-turbocharged diesel engines in vehicles such as ZIL, GAZ, and UAZ cars and trucks. It is also well-suited for deployment as a winter oil for medium-duty tractor diesel engines.



# GOST GEAR OILS

Transmission system /  
Transmissiya mexanizmləri

**TAD-17 80W-90 API GL-5****AL/GO 0007**

**Aminol™ TAD-17** avtomobillərdə və mobil avadanlıqlarda konik, silindrik, sonsuz vint və hipoid dişlilər daxil olmaqla müxtəlif dişli çarx növlərinin yağlanması üçün hazırlanmış universal mineral dişli çarx yağıdır. Sürtünmə səthlərini korroziyadan, aşınmadan, qırılmadan və digər zədə formalarından effektiv şəkildə qoruyur.

**Aminol™ TAD-17** is a versatile all-season mineral gear oil designed to lubricate various types of gears in automobiles and mobile equipment, including bevel, cylindrical, worm and hypoid gears. It effectively protects friction surfaces from corrosion, wear, scoring and other forms of damage.



AVAILABLE  
PACKAGES /

MÖVCUD  
QABLAŞDIRMALAR



**TSP-15K SAE 90 API GL-3****AL/GO 0008**

**Aminol™ TSP-15K** KAMAZ yük maşınlarında və digərində mülayim şəraitdə ötürücülərdə və diferensial oxlarında nəzərdə tutulmuş, universal bütün mövsümlərdə istifadəyə yararlı ötürücü yağdır. Xüsusi qatqılarla yüksək keyfiyyətli əsas komponentlərdən hazırlanmış, ötürmə hissələrini aşınmadan, yüksək temperaturlu çöküntülərdən, korroziyadan və köpüklənmədən qoruyur.

**Aminol™ TSP-15K** is a universal year-round gear oil for gearbox and final drive use, prevalent in KAMAZ and other trucks in moderate conditions. Crafted from high-quality base components with special additives, it shields transmission parts from wear, high-temperature deposits, corrosion, and foaming.

**TSP-15K SAE 90 API GL-3****AL/GO 0008**

**Aminol™ TSP-15K** KAMAZ yük maşınlarında və digərində mülayim şəraitdə ötürücülərdə və diferensial oxlarında nəzərdə tutulmuş, universal bütün mövsümlərdə istifadəyə yararlı ötürücü yağdır. Xüsusi qatqılarla yüksək keyfiyyətli əsas komponentlərdən hazırlanmış, ötürmə hissələrini aşınmadan, yüksək temperaturlu çöküntülərdən, korroziyadan və köpüklənmədən qoruyur.

**Aminol™ TSP-15K** is a universal year-round gear oil for gearbox and final drive use, prevalent in KAMAZ and other trucks in moderate conditions. Crafted from high-quality base components with special additives, it shields transmission parts from wear, high-temperature deposits, corrosion, and foaming.

**TAP-15V SAE 90 API GL-3****AL/GO 0009**

**Aminol™ TAP-15V** yüksək özüllüklü təmizlənmiş hidrokarbon və distilat yağın qarışığından formalaşdırılmış mineral yağdır. Onun tərkibi 2000 MPa-ya qədər təmas gərginlikləri və 130°C-ə qədər yağ temperaturaları ilə belə etibarlı performans təmin edir. Xüsusən yük maşını ötürücüləri və sənaye avadanlığı (konveyerlər, idarəetmə cihazları və əlaqədar avadanlıqlar kimi) üçün silindr, spiral konik və sonsuz vint dişlilərinin yağlanması üçün nəzərdə tutulmuşdur.

**Aminol™ TAP-15V** is a mineral oil formulated from a blend of high-viscosity refined hydrocarbons and distillate oil. Its composition ensures dependable performance even under circumstances involving contact stresses of up to 2000 MPa and oil temperatures within a volume reaching up to 130°C. Specifically intended for application in truck transmissions and industrial equipment (such as conveyors, handling devices, and related machinery) for lubricating spur, spiral bevel, and worm gears.

**TEP-15 SAE 90 API GL-2****AL/GO 0010**

**Aminol™ TEP-15**, aşınmaya qarşı və aşağı temperatur xüsusiyyətlərini yaxşılaşdırmaq üçün yüksək keyfiyyətli əlavə paketi ilə təkmilləşdirilmiş mineral əsaslı yağdan hazırlanmış çox dərəcəli dişli yağdır. Xüsusilə mülayim iqlimi olan ərazilərdə avadanlıqların istismarı üçün nəzərdə tutulmuşdur.

**Aminol™ TEP-15** is a multigrade gear oil manufactured from a mineral base oil, enhanced with a high-quality additive package to improve anti-wear and low-temperature properties. It is specifically designed for the operation of equipment in areas with temperate climates.





# GOST INDUSTRIAL OILS



Industrail system /  
Sənaye mexanizmləri

## MGE-46V

AL/GO 0011

**AminoL™ MGE-46V**, antioksidant, aşınmaya qarşı və antikorroziya xüsusiyyətlərini təmin edən çoxfunksiyalı aşqar paketi ilə yüksək təmizlənmiş mineral əsaslı baza yağlarının qarışığı əsasında hazırlanmış, yüksək keyfiyyətli hidravlik mayedir. Hidrostatik ötürücülərdə, hidravlik sistemlərdə və hidrostatik nəqliyyatlarda, xüsusən də 35 MPa-a qədər təzyiq altında işləyən kənd təsərrüfatı və digər maşınlarda tətbiq üçün nəzərdə tutulmuşdur və qısamüddətli artım potensialı 42 MPa-a qədərdir.

**AminoL™ MGE-46V** is high-quality hydraulic fluid based on highly refined mineral base oil with a multifunctional additive package that provides antioxidative, antiwear and anticorrosive properties. It has been designed for application in hydrovolume transfers, hydraulic systems, and hydrostatic drives, particularly in agricultural and other machinery operating under pressures up to 35 MPa, with the potential for short-term increases up to 42 MPa.

## T-1500

AL/GO 0012

**AminoL™ T-1500** yüksək gərginlikli elektrik avadanlıqları üçün maksimum performans və qorunma təmin etmək üçün nəzərdə tutulmuş yüksək keyfiyyətli yüksək təmizlənmiş mineral əsaslı transformator yağıdır. Mükəmməl elektrik izolyasiya xüsusiyyətlərini, üstün istilik ötürmə imkanlarını və uzunmüddətli oksidləşmə sabitliyini təmin etmək üçün selektiv hidrogenləşdirmə və təmizləmə proseslərindən istifadə edərək kükürlü parafin yağları ilə hazırlanmışdır.

**AminoL™ T-1500** is a premium quality highly refined mineral-based transformer oil designed to provide maximum performance and protection for high voltage electrical equipment. It has been formulated with sulfur paraffinic oils using selective hydrogenation and purification processes to deliver excellent electrical insulation properties, superior heat transfer capabilities, and long-term oxidation stability.

## MS-20

AL/GO 0013

**AminoL™ MS-20** qatqısız, həlledici ilə təmizlənmiş mineral yağdır. O, təyyarənin pistonlu mühərriklərində, qaz turbinli mühərriklərdə, vertolyot dişli qutularında və Mİ helikopterinin rotor başlıqlarının tükü mentşələrində istifadə üçün nəzərdə tutulmuşdur.

**AminoL™ MS-20** is solvent-refined mineral oil without additives. It is engineered for use in aircraft piston engines, gas turbine engines, helicopter gear cases, and feathering hinges of Mİ helicopter rotor heads.

## M-14D2

AL/GO 0014

**AminoL™ M-14D2**, orta sürətli dəmir yolu dizel mühərrikləri və oxşar tətbiqlər üçün nəzərdə tutulmuş yüksək keyfiyyətli karter sürtkü materialıdır. Diqqətlə seçilmiş mineral əsaslı yağlar və sübut edilmiş sinksiz, xloruz aşqar texnologiyası ilə hazırlanmışdır, o, korroziyadan qoruyur, lokomotiv mühərriklərində il əmələ gəlməsini azaldır və nəticədə texniki xidmət xərclərini azaltmağa kömək edir.

**AminoL™ M-14D2** is a premium crankcase lubricant designed for medium-speed railroad diesel engines and similar applications. Formulated with carefully selected mineral base oils and proven zinc-free, chlorine-free additive technology, it provides corrosion protection, reduces sludge formation in locomotive engines, and ultimately helps lower maintenance costs.



AVAILABLE  
PACKAGES /

MÖVCUD  
QABLAŞDIRMALAR



**I-20A****AL/GO 0016**

**Aminol™ I-20A** geniş sənaye tətbiqlərində istifadə üçün nəzərdə tutulmuş yüksək keyfiyyətli mineral əsaslı ümumi təyinatlı sürtkü materialıdır. İstismar şəraiti yağların antioksidant və antikoroziya xüsusiyyətlərini tələb etməyən sənaye maşın və mexanizmlərinin sistem səmərəliliyini təmin etmək üçün əlavələr olmadan kükürlü və aşağı kükürlü həlledici ilə təmizlənmiş yağların qalığı ilə distillə və ya distillə qarışığından hazırlanmışdır.

**Aminol™ I-20A** is a high-quality mineral-based general-purpose lubricant designed for use in a wide range of industrial applications. It has been made of distillate or a mixture of distillate with a residual of sulphurous and low-sulfur solvent-refined oils without additives to provide system efficiency of industrial machines and mechanisms where the operating conditions do not demand enhanced antioxidant and anticorrosive properties of oils.

**I-40A****AL/GO 0017**

**Aminol™ I-40A** geniş sənaye tətbiqlərində istifadə üçün nəzərdə tutulmuş yüksək keyfiyyətli mineral əsaslı ümumi təyinatlı sürtkü materialıdır. İstismar şəraiti yağların antioksidant və antikoroziya xüsusiyyətlərini tələb etməyən sənaye maşın və mexanizmlərinin sistem səmərəliliyini təmin etmək üçün əlavələr olmadan kükürlü və aşağı kükürlü həlledici ilə təmizlənmiş yağların qalığı ilə distillə və ya distillə qarışığından hazırlanmışdır.

**Aminol™ I-40A** is a high-quality mineral-based general-purpose lubricant designed for use in a wide range of industrial applications. It has been made of distillate or a mixture of distillate with a residual of sulphurous and low-sulfur solvent-refined oils without additives to provide system efficiency of industrial machines and mechanisms where the operating conditions do not demand enhanced antioxidant and anticorrosive properties of oils.

**I-50A****AL/GO 0018**

**Aminol™ I-50A** geniş sənaye tətbiqlərində istifadə üçün nəzərdə tutulmuş yüksək keyfiyyətli mineral əsaslı ümumi təyinatlı sürtkü materialıdır. İstismar şəraiti yağların antioksidant və antikoroziya xüsusiyyətlərini tələb etməyən sənaye maşın və mexanizmlərinin sistem səmərəliliyini təmin etmək üçün əlavələr olmadan kükürlü və aşağı kükürlü həlledici ilə təmizlənmiş yağların qalığı ilə distillə və ya distillə qarışığından hazırlanmışdır.

**Aminol™ I-50A** is a high-quality mineral-based general-purpose lubricant designed for use in a wide range of industrial applications. It has been made of distillate or a mixture of distillate with a residual of sulphurous and low-sulfur solvent-refined oils without additives to provide system efficiency of industrial machines and mechanisms where the operating conditions do not demand enhanced antioxidant and anticorrosive properties of oils.

**TP-22S****AL/GO 0019**

**Aminol™ TP-22S**, yüksək sürətli buxar və qaz turbinlərinin, həmçinin bəzi növ mərkəzdənqaçma və turbo kompressorların podşipniklərində, köməkçi mexanizmlərində və idarəetmə sistemlərində qüsursuz işləməyi təmin etmək üçün nəzərdə tutulmuş yüksək keyfiyyətli sürtkü yağıdır. O, seçilmiş əsas ehtiyatların mülkiyyət qarışığı və təkmilləşdirilmiş əməliyyat xüsusiyyətlərini təmin etmək üçün dəqiq balanslaşdırılmış komponent əlavə sistemi ilə hazırlanmışdır.

**Aminol™ TP-22S** is a high-quality lubricating oil designed to ensure flawless performance in bearings, auxiliary mechanisms and control systems of high-speed steam and gas turbines, as well as some types of centrifugal and turbo compressors. It has been engineered with a proprietary blend of selected base stocks and a precisely balanced component additive system to deliver improved operational characteristics.

**TP-30****AL/GO 0020**

**Aminol™ TP-30** antioksidləşmə, korroziyaya qarşı və demulsifikasiya xüsusiyyətlərini artırmaq üçün parafin əsaslı yağlar və qabaqcıl əlavələr paketi ilə hazırlanmış mineral turbin yağıdır. Turbo-kompressor maşınları, buxar və qaz turbinləri və hidravlik turbinlər kimi komponentləri yağlamaq və soyutmaq üçün nəzərdə tutulmuşdur, eyni zamanda yüksək sürətli yüklənmiş dişlilərlə işləyən idarəetmə sistemlərində hidravlik maye kimi xidmət edir.

**Aminol™ TP-30** is a mineral turbine oil formulated with paraffinic base oils and an advanced additive package to enhance antioxidation, anticorrosion, and demulsifying properties. Designed to lubricate and cool components such as turbo-compressor machines, steam and gas turbines, and hydraulic turbines, it also serves as hydraulic fluid in control systems operating with high-speed loaded gears.







# UNIVERSAL TRACTOR OIL

Tractor transmission system /  
Tractor transmissiya sistemi



## AGRIMASTER STOU 10W-30 API CF-4/CG-4/SF/GL-4

AL/TO 0001

**Aminol™ AgriMaster STOU 10W-30**, kənd təsərrüfatı maşınları üçün nəzərdə tutulmuş, yüksək səviyyəli solventlə təmizlənmiş baz yağları və unikal əlavələr sistemi ilə hazırlanmış çoxfunksiyalı sürtkü yağidir. Uzunmüddətli etibarlılığı və uzun istismar müddətini təmin edərək, mühərriklərdə, transmissiyalarda, hidravlik sistemlərdə, maye volanlarda və yaş əyləclərdə universal tətbiqə malikdir.

**Aminol™ AgriMaster STOU 10W-30**, designed for agricultural machinery, is a multifunctional lubricating oil formulated with top-grade solvent-refined base oils and a unique additive system. Ensuring long-term reliability and an extended operational life, it has universal application in engines, transmissions, hydraulic systems, fluid flywheels, and wet brakes.

## AGRIMASTER STOU 10W-40 API CF-4/CG-4/SF/GL-4

AL/TO 0002

**Aminol™ AgriMaster STOU 10W-40**, kənd təsərrüfatı maşınları üçün nəzərdə tutulmuş, yüksək səviyyəli solventlə təmizlənmiş baz yağları və unikal əlavələr sistemi ilə hazırlanmış çoxfunksiyalı sürtkü yağidir. Uzunmüddətli etibarlılığı və uzun istismar müddətini təmin edərək, mühərriklərdə, transmissiyalarda, hidravlik sistemlərdə, maye volanlarda və yaş əyləclərdə universal tətbiqə malikdir.

**Aminol™ AgriMaster STOU 10W-40**, designed for agricultural machinery, is a multifunctional lubricating oil formulated with top-grade solvent-refined base oils and a unique additive system. Ensuring long-term reliability and an extended operational life, it has universal application in engines, transmissions, hydraulic systems, fluid flywheels, and wet brakes.

## AGRIMASTER STOU 15W-30 API CF-4/CG-4/SF/GL-4

AL/TO 0003

**Aminol™ AgriMaster STOU 15W-30**, kənd təsərrüfatı maşınları üçün nəzərdə tutulmuş, yüksək səviyyəli solventlə təmizlənmiş baz yağları və unikal əlavələr sistemi ilə hazırlanmış çoxfunksiyalı sürtkü yağidir. Uzunmüddətli etibarlılığı və uzun istismar müddətini təmin edərək, mühərriklərdə, transmissiyalarda, hidravlik sistemlərdə, maye volanlarda və yaş əyləclərdə universal tətbiqə malikdir.

**Aminol™ AgriMaster STOU 15W-30**, designed for agricultural machinery, is a multifunctional lubricating oil formulated with top-grade solvent-refined base oils and a unique additive system. Ensuring long-term reliability and an extended operational life, it has universal application in engines, transmissions, hydraulic systems, fluid flywheels, and wet brakes.

## AGRIMASTER STOU 15W-40 API CF-4/CG-4/SF/GL-4

AL/TO 0004

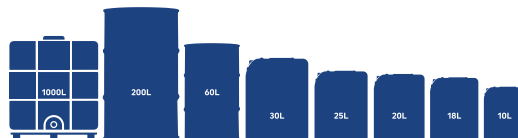
**Aminol™ AgriMaster STOU 15W-40**, kənd təsərrüfatı maşınları üçün nəzərdə tutulmuş, yüksək səviyyəli solventlə təmizlənmiş baz yağları və unikal əlavələr sistemi ilə hazırlanmış çoxfunksiyalı sürtkü yağidir. Uzunmüddətli etibarlılığı və uzun istismar müddətini təmin edərək, mühərriklərdə, transmissiyalarda, hidravlik sistemlərdə, maye volanlarda və yaş əyləclərdə universal tətbiqə malikdir.

**Aminol™ AgriMaster STOU 15W-40**, designed for agricultural machinery, is a multifunctional lubricating oil formulated with top-grade solvent-refined base oils and a unique additive system. Ensuring long-term reliability and an extended operational life, it has universal application in engines, transmissions, hydraulic systems, fluid flywheels, and wet brakes.



AVAILABLE  
PACKAGES /

MÖVCUD  
QABLAŞDIRMALAR



**AGRITRANS UTTO 10W-30 GL-4****AL/TO 0005**

**Aminol™ Agritrans UTTO 10W-30** kənd təsərrüfatı traktorları və yolsuzluq avadanlığı üçün quraşdırılmış müasir idarəetmə sistemlərində (ötürmə və hidravlik) və yaş əyləclərdə ilboyu xidmət üçün nəzərdə tutulmuş yüksək səviyyəli çoxfunksiyalı mayedir. O, yüksək keyfiyyətli əsas yağlardan və əlavələrdən, o cümlədən debriyajın hamar bağlanması təmin etmək üçün qabaqcıl sürtünmə modifikatorlarından hazırlanmışdır.

**Aminol™ Agritrans UTTO 10W-30** is a premium multifunctional fluid designed for year-round service in today's combined drive systems (transmission and hydraulic) and wet brakes fitted to agricultural tractors and off-road equipment. It has been formulated from high quality base oils and additives, including advanced friction modifiers to ensure smooth clutch engagement.

POWER TRANSMISSION OIL



# POWER TRANSMISSION OIL

Hydraulic-transmission system /  
Hidravlik-transmissiya sistemi

**TO-4 10W API CF/MT-1****AL/TF 0001**

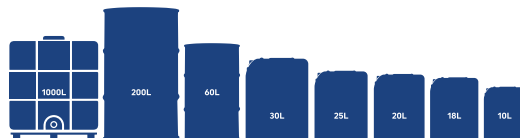
**Aminol™ TO-4 10W** müasir hidravlik sistemlər və ağır yük yolsuzluq avadanlığı ilə təchiz edilmiş ötürücülər üçün üstün performans və gücləndirilmiş davamlılıq təmin etmək üçün qabaqcıl texnologiya ilə hazırlanmış yüksək səviyyəli hidravlik və ötürücü mayedir. Onun tərtibatı tələbkar Caterpillar TO-4 spesifikasiyasına cavab vermək və ya onu keçmək üçün hazırlanmışdır.

**Aminol™ TO-4 10W** is a top-tier hydraulic and transmission fluid designed with advanced technology to provide superior performance and enhanced durability for modern hydraulic systems and transmissions fitted to heavy-duty off-highway equipment. Its formulation has been crafted to meet or surpass the demanding Caterpillar TO-4 specification.

**TO-4 SAE 30 API CF/MT-1****AL/TF 0002**

**Aminol™ TO-4 SAE 30** müasir hidravlik sistemlər və ağır yük yolsuzluq avadanlığı ilə təchiz edilmiş ötürücülər üçün üstün performans və gücləndirilmiş davamlılıq təmin etmək üçün qabaqcıl texnologiya ilə hazırlanmış yüksək səviyyəli hidravlik və ötürücü mayedir. Onun tərtibatı tələbkar Caterpillar TO-4 spesifikasiyasına cavab vermək və ya onu keçmək üçün hazırlanmışdır.

**Aminol™ TO-4 SAE 30** is a top-tier hydraulic and transmission fluid designed with advanced technology to provide superior performance and enhanced durability for modern hydraulic systems and transmissions fitted to heavy-duty off-highway equipment. Its formulation has been crafted to meet or surpass the demanding Caterpillar TO-4 specification.

AVAILABLE  
PACKAGES /MÖVCUD  
QABLAŞDIRMALAR

**TO-4 SAE 50 API CF/MT-1****AL/TF 0003**

**Aminol™ TO-4 SAE 50** müasir hidravlik sistemlər və ağır yük yolsuzluq avadanlığı ilə təchiz edilmiş ötürücülər üçün üstün performans və gücləndirilmiş davamlılıq təmin etmək üçün qabaqcıl texnologiya ilə hazırlanmış yüksək səviyyəli hidravlik və ötürücü mayedir. Onun tərtibatı tələbkar Caterpillar TO-4 spesifikasiyasına cavab vermək və ya onu keçmək üçün hazırlanmışdır.

**Aminol™ TO-4 SAE 50** is a top-tier hydraulic and transmission fluid designed with advanced technology to provide superior performance and enhanced durability for modern hydraulic systems and transmissions fitted to heavy-duty off-highway equipment. Its formulation has been crafted to meet or surpass the demanding Caterpillar TO-4 specification.

**TO-4 SAE 60 API CF/MT-1****AL/TF 0004**

**Aminol™ TO-4 SAE 60** müasir hidravlik sistemlər və ağır yük yolsuzluq avadanlığı ilə təchiz edilmiş ötürücülər üçün üstün performans və gücləndirilmiş davamlılıq təmin etmək üçün qabaqcıl texnologiya ilə hazırlanmış yüksək səviyyəli hidravlik və ötürücü mayedir. Onun tərtibatı tələbkar Caterpillar TO-4 spesifikasiyasına cavab vermək və ya onu keçmək üçün hazırlanmışdır.

**Aminol™ TO-4 SAE 60** is a top-tier hydraulic and transmission fluid designed with advanced technology to provide superior performance and enhanced durability for modern hydraulic systems and transmissions fitted to heavy-duty off-highway equipment. Its formulation has been crafted to meet or surpass the demanding Caterpillar TO-4 specification.

**FD-1 SAE 60 API CF/MT-1****AL/TF 0005**

**Aminol™ FD-1 SAE 60** müasir Caterpillar yolsuzluq avadanlığı üçün nəzərdə tutulmuş, xüsusilə CAT FD-1 spesifikasiyalarına cavab verən sürtkü yağlarını tələb edən ağır xidmət şəraiti üçün hazırlanmış xüsusi sürtkü yağdır. Ən yüksək səviyyəli baza ehtiyatları və fərqli əlavələrlə hazırlanmışdır, o, üstün performans təmin edir və yağın boşaldılması intervallarının uzadılmasını asanlaşdırır.

**Aminol™ FD-1 SAE 60** is a specialized lubricant designed for modern Caterpillar off-road equipment, specifically tailored for severe service conditions that necessitate lubricants meeting CAT FD-1 specifications. Formulated with top-tier base stocks and distinctive additives, it ensures superior performance and facilitates extended oil drain intervals.

**TO-4 5W-30****AL/TF 0006**

**Aminol™ TO-4 5W-30**, Caterpillar TO-4 spesifikasiyasına uyğun maye tələb edən transmissiyalarda, son ötürücülərdə və magistral avadanlığın hidravlik sistemlərində istifadə üçün nəzərdə tutulmuş yüksək keyfiyyətli, çoxfunksiyalı mayedir. Müxtəlif mövsümlərdə və geniş temperatur diapazonunda müstəsna multi-özlülük performansını təmin etmək üçün hazırlanmışdır.

**Aminol™ TO-4 5W-30** is a premium quality, multifunctional fluid designed for use in transmissions, final drives, and hydraulic systems of off-highway equipment that require a fluid meeting Caterpillar TO-4 specification. It has been formulated to deliver exceptional multi-viscosity performance throughout various seasons and across a wide temperature range.





# INDUSTRIAL GEAR OIL

Industrial transmission system /  
Sənaye transmissiya mexanizmləri



## GEAR OIL CLP 46

AL/GO 0001

**Aminol™ Gear Oil CLP 46**, diqqətlə seçilmiş əsas ehtiyatlardan və ən son kükürd fosfor əlavələrindən hazırlanmış, əla ekstremal təzyiqli xüsusiyyətlərinə malik yüksək keyfiyyətli sənaye dişli yağıdır. Onun xüsusi aktiv maddələr birləşməsi əla yükdaşıma qabiliyyətini və şok yüklənmə şəraitində belə komponentlərin uzun ömür müddətini təmin edən mikro-çuxur performansını təklif edir.

**Aminol™ Gear Oil CLP 46** is a premium quality industrial gear oil with outstanding extreme pressure characteristics, made of carefully selected base stocks and the latest sulfur phosphorus additives. Its special active substance combination offers excellent load carrying capacity and micro-pitting performance providing long component life even under shock loading conditions.

## GEAR OIL CLP 68

AL/GO 0002

**Aminol™ Gear Oil CLP 68**, diqqətlə seçilmiş əsas ehtiyatlardan və ən son kükürd fosfor əlavələrindən hazırlanmış, əla ekstremal təzyiqli xüsusiyyətlərinə malik yüksək keyfiyyətli sənaye dişli yağıdır. Onun xüsusi aktiv maddələr birləşməsi əla yükdaşıma qabiliyyətini və şok yüklənmə şəraitində belə komponentlərin uzun ömür müddətini təmin edən mikro-çuxur performansını təklif edir.

**Aminol™ Gear Oil CLP 68** is a premium quality industrial gear oil with outstanding extreme pressure characteristics, made of carefully selected base stocks and the latest sulfur phosphorus additives. Its special active substance combination offers excellent load carrying capacity and micro-pitting performance providing long component life even under shock loading conditions.

## GEAR OIL CLP 100

AL/GO 0003

**Aminol™ Gear Oil CLP 100**, diqqətlə seçilmiş əsas ehtiyatlardan və ən son kükürd fosfor əlavələrindən hazırlanmış, əla ekstremal təzyiqli xüsusiyyətlərinə malik yüksək keyfiyyətli sənaye dişli yağıdır. Onun xüsusi aktiv maddələr birləşməsi əla yükdaşıma qabiliyyətini və şok yüklənmə şəraitində belə komponentlərin uzun ömür müddətini təmin edən mikro-çuxur performansını təklif edir.

**Aminol™ Gear Oil CLP 100** is a premium quality industrial gear oil with outstanding extreme pressure characteristics, made of carefully selected base stocks and the latest sulfur phosphorus additives. Its special active substance combination offers excellent load carrying capacity and micro-pitting performance providing long component life even under shock loading conditions.

## GEAR OIL CLP 150

AL/GO 0004

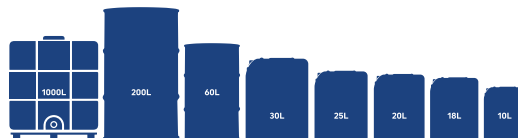
**Aminol™ Gear Oil CLP 150**, diqqətlə seçilmiş əsas ehtiyatlardan və ən son kükürd fosfor əlavələrindən hazırlanmış, əla ekstremal təzyiqli xüsusiyyətlərinə malik yüksək keyfiyyətli sənaye dişli yağıdır. Onun xüsusi aktiv maddələr birləşməsi əla yükdaşıma qabiliyyətini və şok yüklənmə şəraitində belə komponentlərin uzun ömür müddətini təmin edən mikro-çuxur performansını təklif edir.

**Aminol™ Gear Oil CLP 150** is a premium quality industrial gear oil with outstanding extreme pressure characteristics, made of carefully selected base stocks and the latest sulfur phosphorus additives. Its special active substance combination offers excellent load carrying capacity and micro-pitting performance providing long component life even under shock loading conditions.



AVAILABLE  
PACKAGES /

MÖVCUD  
QABLAŞDIRMALAR





**GEAR OIL CLP 220****AL/GO 0005**

**Aminol™ Gear Oil CLP 220**, diqqətlə seçilmiş əsas ehtiyatlardan və ən son kükürd fosfor əlavələrindən hazırlanmış, əla ekstremal təzyiqli xüsusiyyətlərinə malik yüksək keyfiyyətli sənaye dişli yağıdır. Onun xüsusi aktiv maddələr birləşməsi əla yükdaşıma qabiliyyətini və şok yüklənmə şəraitində belə komponentlərin uzun ömür müddətini təmin edən mikro-çuxur performansını təklif edir.

**Aminol™ Gear Oil CLP 220** is a premium quality industrial gear oil with outstanding extreme pressure characteristics, made of carefully selected base stocks and the latest sulfur phosphorus additives. Its special active substance combination offers excellent load carrying capacity and micro-pitting performance providing long component life even under shock loading conditions.

**GEAR OIL CLP 320****AL/GO 0006**

**Aminol™ Gear Oil CLP 320**, diqqətlə seçilmiş əsas ehtiyatlardan və ən son kükürd fosfor əlavələrindən hazırlanmış, əla ekstremal təzyiqli xüsusiyyətlərinə malik yüksək keyfiyyətli sənaye dişli yağıdır. Onun xüsusi aktiv maddələr birləşməsi əla yükdaşıma qabiliyyətini və şok yüklənmə şəraitində belə komponentlərin uzun ömür müddətini təmin edən mikro-çuxur performansını təklif edir.

**Aminol™ Gear Oil CLP 320** is a premium quality industrial gear oil with outstanding extreme pressure characteristics, made of carefully selected base stocks and the latest sulfur phosphorus additives. Its special active substance combination offers excellent load carrying capacity and micro-pitting performance providing long component life even under shock loading conditions.

**GEAR OIL CLP 460****AL/GO 0007**

**Aminol™ Gear Oil CLP 460**, diqqətlə seçilmiş əsas ehtiyatlardan və ən son kükürd fosfor əlavələrindən hazırlanmış, əla ekstremal təzyiqli xüsusiyyətlərinə malik yüksək keyfiyyətli sənaye dişli yağıdır. Onun xüsusi aktiv maddələr birləşməsi əla yükdaşıma qabiliyyətini və şok yüklənmə şəraitində belə komponentlərin uzun ömür müddətini təmin edən mikro-çuxur performansını təklif edir.

**Aminol™ Gear Oil CLP 460** is a premium quality industrial gear oil with outstanding extreme pressure characteristics, made of carefully selected base stocks and the latest sulfur phosphorus additives. Its special active substance combination offers excellent load carrying capacity and micro-pitting performance providing long component life even under shock loading conditions.

**GEARSYNTH 68****AL/GO 0008**

**Aminol™ GearSynth 68**, ağır yük şəraitində və həddindən artıq temperaturda işləyən qapalı sənaye dişliləri və podşipniklər üçün xüsusi olaraq hazırlanmış tam sintetik, yüksək performanslı, həddindən artıq təzyiqli sürtküdü. Sintetik PAO əsas yağlarından və xüsusi seçilmiş aşqar texnologiyalarından istifadə etməklə hazırlanmışdır, o, korroziyaya, aşınmaya, mikropittingə qarşı mükəmməl qoruma təmin edir və müstəsna istilik sabitliyinə görə yağın uzun müddət xidmət müddətini təklif edir.

**Aminol™ GearSynth 68** is a fully synthetic, premium-performance, extreme-pressure lubricant specifically designed for enclosed industrial gears and bearings that operate under severe load conditions and extreme temperatures. Formulated using synthetic PAO base oils and specially selected additive technologies, it provides excellent protection against corrosion, wear, micropitting, and offers an extended oil service life due to its exceptional thermal stability.

**GEARSYNTH 100****AL/GO 0009**

**Aminol™ GearSynth 100**, ağır yük şəraitində və həddindən artıq temperaturda işləyən qapalı sənaye dişliləri və podşipniklər üçün xüsusi olaraq hazırlanmış tam sintetik, yüksək performanslı, həddindən artıq təzyiqli sürtküdü. Sintetik PAO əsas yağlarından və xüsusi seçilmiş aşqar texnologiyalarından istifadə etməklə hazırlanmışdır, o, korroziyaya, aşınmaya, mikropittingə qarşı mükəmməl qoruma təmin edir və müstəsna istilik sabitliyinə görə yağın uzun müddət xidmət müddətini təklif edir.

**Aminol™ GearSynth 100** is a fully synthetic, premium-performance, extreme-pressure lubricant specifically designed for enclosed industrial gears and bearings that operate under severe load conditions and extreme temperatures. Formulated using synthetic PAO base oils and specially selected additive technologies, it provides excellent protection against corrosion, wear, micropitting, and offers an extended oil service life due to its exceptional thermal stability.



**GEARSYNTH 150****AL/GO 0010**

**Aminol™ GearSynth 150**, ağır yük şəraitində və həddindən artıq temperaturda işləyən qapalı sənaye dişliləri və podşipniklər üçün xüsusi olaraq hazırlanmış tam sintetik, yüksək performanslı, həddindən artıq təzyiqli sürtküdü. Sintetik PAO əsas yağlarından və xüsusi seçilmiş aşqar texnologiyalarından istifadə etməklə hazırlanmışdır, o, korroziyaya, aşınmaya, mikropittingə qarşı mükəmməl qoruma təmin edir və müstəsna istilik sabitliyinə görə yağın uzun müddət xidmət müddətini təklif edir.

**Aminol™ GearSynth 150** is a fully synthetic, premium-performance, extreme-pressure lubricant specifically designed for enclosed industrial gears and bearings that operate under severe load conditions and extreme temperatures. Formulated using synthetic PAO base oils and specially selected additive technologies, it provides excellent protection against corrosion, wear, micropitting, and offers an extended oil service life due to its exceptional thermal stability.

**GEARSYNTH 220****AL/GO 0011**

**Aminol™ GearSynth 220**, ağır yük şəraitində və həddindən artıq temperaturda işləyən qapalı sənaye dişliləri və podşipniklər üçün xüsusi olaraq hazırlanmış tam sintetik, yüksək performanslı, həddindən artıq təzyiqli sürtküdü. Sintetik PAO əsas yağlarından və xüsusi seçilmiş aşqar texnologiyalarından istifadə etməklə hazırlanmışdır, o, korroziyaya, aşınmaya, mikropittingə qarşı mükəmməl qoruma təmin edir və müstəsna istilik sabitliyinə görə yağın uzun müddət xidmət müddətini təklif edir.

**Aminol™ GearSynth 220** is a fully synthetic, premium-performance, extreme-pressure lubricant specifically designed for enclosed industrial gears and bearings that operate under severe load conditions and extreme temperatures. Formulated using synthetic PAO base oils and specially selected additive technologies, it provides excellent protection against corrosion, wear, micropitting, and offers an extended oil service life due to its exceptional thermal stability.

**GEARSYNTH 320****AL/GO 0012**

**Aminol™ GearSynth 320**, ağır yük şəraitində və həddindən artıq temperaturda işləyən qapalı sənaye dişliləri və podşipniklər üçün xüsusi olaraq hazırlanmış tam sintetik, yüksək performanslı, həddindən artıq təzyiqli sürtküdü. Sintetik PAO əsas yağlarından və xüsusi seçilmiş aşqar texnologiyalarından istifadə etməklə hazırlanmışdır, o, korroziyaya, aşınmaya, mikropittingə qarşı mükəmməl qoruma təmin edir və müstəsna istilik sabitliyinə görə yağın uzun müddət xidmət müddətini təklif edir.

**Aminol™ GearSynth 320** is a fully synthetic, premium-performance, extreme-pressure lubricant specifically designed for enclosed industrial gears and bearings that operate under severe load conditions and extreme temperatures. Formulated using synthetic PAO base oils and specially selected additive technologies, it provides excellent protection against corrosion, wear, micropitting, and offers an extended oil service life due to its exceptional thermal stability.

**GEARSYNTH 460****AL/GO 0013**

**Aminol™ GearSynth 460**, ağır yük şəraitində və həddindən artıq temperaturda işləyən qapalı sənaye dişliləri və podşipniklər üçün xüsusi olaraq hazırlanmış tam sintetik, yüksək performanslı, həddindən artıq təzyiqli sürtküdü. Sintetik PAO əsas yağlarından və xüsusi seçilmiş aşqar texnologiyalarından istifadə etməklə hazırlanmışdır, o, korroziyaya, aşınmaya, mikropittingə qarşı mükəmməl qoruma təmin edir və müstəsna istilik sabitliyinə görə yağın uzun müddət xidmət müddətini təklif edir.

**Aminol™ GearSynth 460** is a fully synthetic, premium-performance, extreme-pressure lubricant specifically designed for enclosed industrial gears and bearings that operate under severe load conditions and extreme temperatures. Formulated using synthetic PAO base oils and specially selected additive technologies, it provides excellent protection against corrosion, wear, micropitting, and offers an extended oil service life due to its exceptional thermal stability.

**GEARSYNTH 680****AL/GO 0014**

**Aminol™ GearSynth 680**, ağır yük şəraitində və həddindən artıq temperaturda işləyən qapalı sənaye dişliləri və podşipniklər üçün xüsusi olaraq hazırlanmış tam sintetik, yüksək performanslı, həddindən artıq təzyiqli sürtküdü. Sintetik PAO əsas yağlarından və xüsusi seçilmiş aşqar texnologiyalarından istifadə etməklə hazırlanmışdır, o, korroziyaya, aşınmaya, mikropittingə qarşı mükəmməl qoruma təmin edir və müstəsna istilik sabitliyinə görə yağın uzun müddət xidmət müddətini təklif edir.

**Aminol™ GearSynth 680** is a fully synthetic, premium-performance, extreme-pressure lubricant specifically designed for enclosed industrial gears and bearings that operate under severe load conditions and extreme temperatures. Formulated using synthetic PAO base oils and specially selected additive technologies, it provides excellent protection against corrosion, wear, micropitting, and offers an extended oil service life due to its exceptional thermal stability.





# HEAT TRANSFER OIL

Heating systems /  
İstilik sistemləri

## HEAT TRANSFER OIL 32

AL/HO 0001

**Aminol™ Heat Transfer Oil 32** qapalı dolaylı istilik sistemləri üçün nəzərdə tutulmuş yüksək keyfiyyətli istilik ötürücü mayedir. Yüksək dərəcədə təmizlənmiş əsas ehtiyatlardan hazırlanmışdır, o, müstəsna oksidləşmə sabitliyi və termal krekinqə qarşı əlamətdar müqavimət təklif edir.

**Aminol™ Heat Transfer Oil 32** is a top-quality heat transfer fluid designed for closed indirect heating systems. Crafted from highly refined base stocks, it offers exceptional oxidation stability and remarkable resistance against thermal cracking.

## HEAT TRANSFER OIL 46

AL/HO 0002

**Aminol™ Heat Transfer Oil 32** qapalı dolaylı istilik sistemləri üçün nəzərdə tutulmuş yüksək keyfiyyətli istilik ötürücü mayedir. Yüksək dərəcədə təmizlənmiş əsas ehtiyatlardan hazırlanmışdır, o, müstəsna oksidləşmə sabitliyi və termal krekinqə qarşı əlamətdar müqavimət təklif edir.

**Aminol™ Heat Transfer Oil 32** is a top-quality heat transfer fluid designed for closed indirect heating systems. Crafted from highly refined base stocks, it offers exceptional oxidation stability and remarkable resistance against thermal cracking.

## HEAT TRANSFER OIL 68

AL/HO 0003

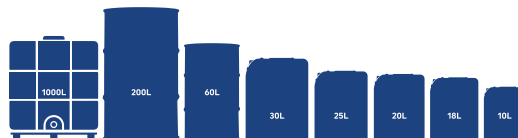
**Aminol™ Heat Transfer Oil 32** qapalı dolaylı istilik sistemləri üçün nəzərdə tutulmuş yüksək keyfiyyətli istilik ötürücü mayedir. Yüksək dərəcədə təmizlənmiş əsas ehtiyatlardan hazırlanmışdır, o, müstəsna oksidləşmə sabitliyi və termal krekinqə qarşı əlamətdar müqavimət təklif edir.

**Aminol™ Heat Transfer Oil 32** is a top-quality heat transfer fluid designed for closed indirect heating systems. Crafted from highly refined base stocks, it offers exceptional oxidation stability and remarkable resistance against thermal cracking.



AVAILABLE  
PACKAGES /

MÖVCUD  
QABLAŞDIRMALAR





# QUENCHING OIL

Heat treatment of ferrous metals /  
Metalların istiliyinin tənzimlənməsi

## QUENCHING OIL 32

AL/QO 0001

**Aminol™ Quenching Oil 32** müxtəlif söndürmə proseslərində dəmir metalların istilik müalicəsi üçün nəzərdə tutulmuş yüksək keyfiyyətli söndürmə mayesidir. Dərin və vahid sərtləşməni asanlaşdırmaq üçün hazırlanmış, təhrifi və çatlamağı minimuma endirərək, hamar səthin bitməsinə təmin edir.

**Aminol™ Quenching Oil 32** is a high-quality quenching fluid designed for the heat treatment of ferrous metals across various quenching processes. Crafted to facilitate deep and uniform hardening, it minimizes distortion and cracking, ensuring a smooth surface finish.

## QUENCHING OIL 46

AL/QO 0002

**Aminol™ Quenching Oil 46** müxtəlif söndürmə proseslərində qara metalların istilik müalicəsi üçün nəzərdə tutulmuş yüksək keyfiyyətli söndürmə mayesidir. Dərin və vahid sərtləşməni asanlaşdırmaq üçün hazırlanmış, təhrifi və çatlamağı minimuma endirərək, hamar səthin bitməsinə təmin edir.

**Aminol™ Quenching Oil 46** is a high-quality quenching fluid designed for the heat treatment of ferrous metals across various quenching processes. Crafted to facilitate deep and uniform hardening, it minimizes distortion and cracking, ensuring a smooth surface finish.

## QUENCHING OIL 68

AL/QO 0003

**Aminol™ Quenching Oil 68** müxtəlif söndürmə proseslərində qara metalların istilik müalicəsi üçün nəzərdə tutulmuş yüksək keyfiyyətli söndürmə mayesidir. Dərin və vahid sərtləşməni asanlaşdırmaq üçün hazırlanmış, təhrifi və çatlamağı minimuma endirərək, hamar səthin bitməsinə təmin edir.

**Aminol™ Quenching Oil 68** is a high-quality quenching fluid designed for the heat treatment of ferrous metals across various quenching processes. Crafted to facilitate deep and uniform hardening, it minimizes distortion and cracking, ensuring a smooth surface finish.

## QUENCHING OIL 100

AL/QO 0004

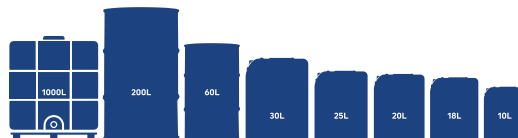
**Aminol™ Quenching Oil 100** müxtəlif söndürmə proseslərində qara metalların istilik müalicəsi üçün nəzərdə tutulmuş yüksək keyfiyyətli söndürmə mayesidir. Dərin və vahid sərtləşməni asanlaşdırmaq üçün hazırlanmış, təhrifi və çatlamağı minimuma endirərək, hamar səthin bitməsinə təmin edir.

**Aminol™ Quenching Oil 100** is a high-quality quenching fluid designed for the heat treatment of ferrous metals across various quenching processes. Crafted to facilitate deep and uniform hardening, it minimizes distortion and cracking, ensuring a smooth surface finish.



AVAILABLE  
PACKAGES /

MÖVCUD  
QABLAŞDIRMALAR





**QUENCHING OIL 150****AL/QO 0005**

**Aminol™ Quenching Oil 150** müxtəlif söndürmə proseslərində qara metalların istilik müalicəsi üçün nəzərdə tutulmuş yüksək keyfiyyətli söndürmə mayesidir. Dərin və vahid sərtləşməni asanlaşdırmaq üçün hazırlanmış, təhrifi və çatlamağı minimuma endirərək, hamar səthin bitməsini təmin edir.

**Aminol™ Quenching Oil 150** is a high-quality quenching fluid designed for the heat treatment of ferrous metals across various quenching processes. Crafted to facilitate deep and uniform hardening, it minimizes distortion and cracking, ensuring a smooth surface finish.

**QUENCHING OIL 220****AL/QO 0006**

**Aminol™ Quenching Oil 220** müxtəlif söndürmə proseslərində qara metalların istilik müalicəsi üçün nəzərdə tutulmuş yüksək keyfiyyətli söndürmə mayesidir. Dərin və vahid sərtləşməni asanlaşdırmaq üçün hazırlanmış, təhrifi və çatlamağı minimuma endirərək, hamar səthin bitməsini təmin edir.

**Aminol™ Quenching Oil 220** is a high-quality quenching fluid designed for the heat treatment of ferrous metals across various quenching processes. Crafted to facilitate deep and uniform hardening, it minimizes distortion and cracking, ensuring a smooth surface finish.

**QUENCHING OIL 320****AL/QO 0007**

**Aminol™ Quenching Oil 320** müxtəlif söndürmə proseslərində qara metalların istilik müalicəsi üçün nəzərdə tutulmuş yüksək keyfiyyətli söndürmə mayesidir. Dərin və vahid sərtləşməni asanlaşdırmaq üçün hazırlanmış, təhrifi və çatlamağı minimuma endirərək, hamar səthin bitməsini təmin edir.

**Aminol™ Quenching Oil 320** is a high-quality quenching fluid designed for the heat treatment of ferrous metals across various quenching processes. Crafted to facilitate deep and uniform hardening, it minimizes distortion and cracking, ensuring a smooth surface finish.





# MOULD OIL

## MOULD OIL 10

AL/MR 0001

**Aminol™ Mould Oil 10**, tərkibində paslanmanın qarşısını alan və ayıran xassələrə malik olan xüsusi mineral yağ rafinatlarından ibarət ayırıcıdır. O, bərkidici material və qəlib arasında yapışmanın qarşısını alan kimyəvi-fiziki ayırıcı plyonka əmələ gətirir və onu beton plitələrin və əvvəlcədən gərginləşdirilmiş betonun istehsalı üçün əlverişli edir.

**Aminol™ Mould Oil 10** is a release agent containing specialized mineral oil raffinates with rust inhibiting and separating properties. It forms a chemical-physical separating film that prevents adhesion between setting material and the mould, making it suitable for the production of concrete slabs and pre-stressed concrete.

## MOULD OIL 15

AL/MR 0002

**Aminol™ Mould Oil 15**, tərkibində paslanmanın qarşısını alan və ayıran xassələrə malik olan xüsusi mineral yağ rafinatlarından ibarət ayırıcıdır. O, bərkidici material və qəlib arasında yapışmanın qarşısını alan kimyəvi-fiziki ayırıcı plyonka əmələ gətirir və onu beton plitələrin və əvvəlcədən gərginləşdirilmiş betonun istehsalı üçün əlverişli edir.

**Aminol™ Mould Oil 15** is a release agent containing specialized mineral oil raffinates with rust inhibiting and separating properties. It forms a chemical-physical separating film that prevents adhesion between setting material and the mould, making it suitable for the production of concrete slabs and pre-stressed concrete.

## MOULD OIL 32

AL/MR 0003

**Aminol™ Mould Oil 32**, tərkibində paslanmanın qarşısını alan və ayıran xassələrə malik olan xüsusi mineral yağ rafinatlarından ibarət ayırıcıdır. O, bərkidici material və qəlib arasında yapışmanın qarşısını alan kimyəvi-fiziki ayırıcı plyonka əmələ gətirir və onu beton plitələrin və əvvəlcədən gərginləşdirilmiş betonun istehsalı üçün əlverişli edir.

**Aminol™ Mould Oil 32** is a release agent containing specialized mineral oil raffinates with rust inhibiting and separating properties. It forms a chemical-physical separating film that prevents adhesion between setting material and the mould, making it suitable for the production of concrete slabs and pre-stressed concrete.

## MOULD OIL 100

AL/MR 0004

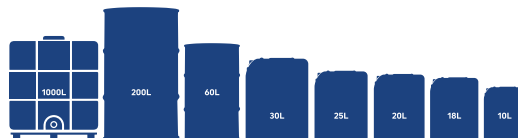
**Aminol™ Mould Oil 100**, tərkibində paslanmanın qarşısını alan və ayıran xassələrə malik olan xüsusi mineral yağ rafinatlarından ibarət ayırıcıdır. O, bərkidici material və qəlib arasında yapışmanın qarşısını alan kimyəvi-fiziki ayırıcı plyonka əmələ gətirir və onu beton plitələrin və əvvəlcədən gərginləşdirilmiş betonun istehsalı üçün əlverişli edir.

**Aminol™ Mould Oil 100** is a release agent containing specialized mineral oil raffinates with rust inhibiting and separating properties. It forms a chemical-physical separating film that prevents adhesion between setting material and the mould, making it suitable for the production of concrete slabs and pre-stressed concrete.



AVAILABLE  
PACKAGES /

MÖVCUD  
QABLAŞDIRMALAR



**MOULD OIL 150****AL/MR 0005**

**Aminol™ Mould Oil 150**, tərkibində paslanmanın qarşısını alan və ayıran xassələrə malik olan xüsusi mineral yağ rafinatlarından ibarət ayırıcıdır. O, bərkidici material və qəlib arasında yapışmanın qarşısını alan kimyəvi-fiziki ayırıcı plyonka əmələ gətirir və onu beton plitələrin və əvvəlcədən gərginləşdirilmiş betonun istehsalı üçün əlverişli edir.

**Aminol™ Mould Oil 150** is a release agent containing specialized mineral oil raffinates with rust inhibiting and separating properties. It forms a chemical-physical separating film that prevents adhesion between setting material and the mould, making it suitable for the production of concrete slabs and pre-stressed concrete.

## SLIDEWAY OIL



# SLIDEWAY OIL

Hydraulic-transmission system /  
Hidravlik-transmissiya sistemi

**SLIDEFLOW 32****AL/SO 0001**

**Aminol™ SlideFlow 32** xüsusi olaraq dəzgah sürgülərinin, masaların və yem mexanizmlərinin yağlanması üçün nəzərdə tutulmuşdur. Mükəmməl yapışdırıcı və sürtünmə xüsusiyyətlərini təmin etmək, sürüşmənin qarşısını almaq və hamar hərəkəti təmin etmək üçün müstəsna keyfiyyətli əsas yağlar və xüsusi əlavələr təqdim edir.

**Aminol™ SlideFlow 32** is specially designed for the lubrication of machine tool slides, tables and feed mechanisms. It features exceptional quality base oils and special additives to offer excellent adhesive and friction properties, prevent stick-slip and ensure smooth movement.

**SLIDEFLOW 46****AL/SO 0002**

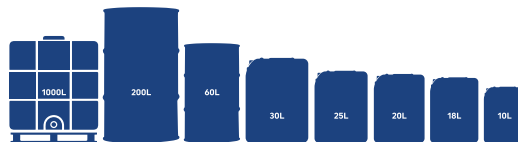
**Aminol™ SlideFlow 32** xüsusi olaraq dəzgah sürgülərinin, masaların və yem mexanizmlərinin yağlanması üçün nəzərdə tutulmuşdur. Mükəmməl yapışdırıcı və sürtünmə xüsusiyyətlərini təmin etmək, sürüşmənin qarşısını almaq və hamar hərəkəti təmin etmək üçün müstəsna keyfiyyətli əsas yağlar və xüsusi əlavələr təqdim edir.

**Aminol™ SlideFlow 32** is specially designed for the lubrication of machine tool slides, tables and feed mechanisms. It features exceptional quality base oils and special additives to offer excellent adhesive and friction properties, prevent stick-slip and ensure smooth movement.



AVAILABLE  
PACKAGES /

MÖVCUD  
QABLAŞDIRMALAR



**SLIDEFLOW 68****AL/SO 0003**

**Aminol™ SlideFlow 68** xüsusi olaraq dəzgah sürgülərinin, masaların və yem mexanizmlərinin yağlanması üçün nəzərdə tutulmuşdur. Mükəmməl yapışdırıcı və sürtünmə xüsusiyyətlərini təmin etmək, sürüşmənin qarşısını almaq və hamar hərəkəti təmin etmək üçün müstəsna keyfiyyətli əsas yağlar və xüsusi əlavələr təqdim edir.

**Aminol™ SlideFlow 68** is specially designed for the lubrication of machine tool slides, tables and feed mechanisms. It features exceptional quality base oils and special additives to offer excellent adhesive and friction properties, prevent stick-slip and ensure smooth movement.

**SLIDEFLOW 100****AL/SO 0004**

**Aminol™ SlideFlow 100** xüsusi olaraq dəzgah sürgülərinin, masaların və yem mexanizmlərinin yağlanması üçün nəzərdə tutulmuşdur. Mükəmməl yapışdırıcı və sürtünmə xüsusiyyətlərini təmin etmək, sürüşmənin qarşısını almaq və hamar hərəkəti təmin etmək üçün müstəsna keyfiyyətli əsas yağlar və xüsusi əlavələr təqdim edir.

**Aminol™ SlideFlow 100** is specially designed for the lubrication of machine tool slides, tables and feed mechanisms. It features exceptional quality base oils and special additives to offer excellent adhesive and friction properties, prevent stick-slip and ensure smooth movement.

**SLIDEFLOW 150****AL/SO 0005**

**Aminol™ SlideFlow 150** xüsusi olaraq dəzgah sürgülərinin, masaların və yem mexanizmlərinin yağlanması üçün nəzərdə tutulmuşdur. Mükəmməl yapışdırıcı və sürtünmə xüsusiyyətlərini təmin etmək, sürüşmənin qarşısını almaq və hamar hərəkəti təmin etmək üçün müstəsna keyfiyyətli əsas yağlar və xüsusi əlavələr təqdim edir.

**Aminol™ SlideFlow 150** is specially designed for the lubrication of machine tool slides, tables and feed mechanisms. It features exceptional quality base oils and special additives to offer excellent adhesive and friction properties, prevent stick-slip and ensure smooth movement.

**SLIDEFLOW 220****AL/SO 0006**

**Aminol™ SlideFlow 220** xüsusi olaraq dəzgah sürgülərinin, masaların və yem mexanizmlərinin yağlanması üçün nəzərdə tutulmuşdur. Mükəmməl yapışdırıcı və sürtünmə xüsusiyyətlərini təmin etmək, sürüşmənin qarşısını almaq və hamar hərəkəti təmin etmək üçün müstəsna keyfiyyətli əsas yağlar və xüsusi əlavələr təqdim edir.

**Aminol™ SlideFlow 220** is specially designed for the lubrication of machine tool slides, tables and feed mechanisms. It features exceptional quality base oils and special additives to offer excellent adhesive and friction properties, prevent stick-slip and ensure smooth movement.

**SLIDEFLOW 320****AL/SO 0007**

**Aminol™ SlideFlow 320** xüsusi olaraq dəzgah sürgülərinin, masaların və yem mexanizmlərinin yağlanması üçün nəzərdə tutulmuşdur. Mükəmməl yapışdırıcı və sürtünmə xüsusiyyətlərini təmin etmək, sürüşmənin qarşısını almaq və hamar hərəkəti təmin etmək üçün müstəsna keyfiyyətli əsas yağlar və xüsusi əlavələr təqdim edir.

**Aminol™ SlideFlow 320** is specially designed for the lubrication of machine tool slides, tables and feed mechanisms. It features exceptional quality base oils and special additives to offer excellent adhesive and friction properties, prevent stick-slip and ensure smooth movement.







# COMPRESSOR OIL

High-performance lube oil /  
Yüksək performanslı sürtkü yağı

## AIRTEC 32

AL/CF 0001

**Aminol™ Compressor Oil 32**, əsas kompressor istehsalçılarının ciddi tələblərinə cavab vermək üçün xüsusi olaraq hazırlanmış yüksək performanslı sürtkü yağıdır. Mükəmməl korroziyadan qorunma və yaşlanma müqaviməti, həmçinin karbon qalıqları və çöküntülərinin əmələ gəlməsi tendensiyası təmin etmək üçün diqqətlə seçilmiş əsas yağlardan və yaxşı balanslaşdırılmış əlavə paketindən qarışdırılmışdır.

**Aminol™ Compressor Oil 32** is a high-performance lube oil specially engineered to meet the stringent requirements of major compressor manufacturers. It has been blended from carefully selected base oils and a well-balanced additive package to ensure excellent corrosion protection and ageing resistance as well as a low tendency to form carbon residues and deposits.

## AIRTEC 46

AL/CF 0002

**Aminol™ Compressor Oil 46**, əsas kompressor istehsalçılarının ciddi tələblərinə cavab vermək üçün xüsusi olaraq hazırlanmış yüksək performanslı sürtkü yağıdır. Mükəmməl korroziyadan qorunma və yaşlanma müqaviməti, həmçinin karbon qalıqları və çöküntülərinin əmələ gəlməsi tendensiyası təmin etmək üçün diqqətlə seçilmiş əsas yağlardan və yaxşı balanslaşdırılmış əlavə paketindən qarışdırılmışdır.

**Aminol™ Compressor Oil 46** is a high-performance lube oil specially engineered to meet the stringent requirements of major compressor manufacturers. It has been blended from carefully selected base oils and a well-balanced additive package to ensure excellent corrosion protection and ageing resistance as well as a low tendency to form carbon residues and deposits.

## AIRTEC 68

AL/CF 0003

**Aminol™ Compressor Oil 68**, əsas kompressor istehsalçılarının ciddi tələblərinə cavab vermək üçün xüsusi olaraq hazırlanmış yüksək performanslı sürtkü yağıdır. Mükəmməl korroziyadan qorunma və yaşlanma müqaviməti, həmçinin karbon qalıqları və çöküntülərinin əmələ gəlməsi tendensiyası təmin etmək üçün diqqətlə seçilmiş əsas yağlardan və yaxşı balanslaşdırılmış əlavə paketindən qarışdırılmışdır.

**Aminol™ Compressor Oil 68** is a high-performance lube oil specially engineered to meet the stringent requirements of major compressor manufacturers. It has been blended from carefully selected base oils and a well-balanced additive package to ensure excellent corrosion protection and ageing resistance as well as a low tendency to form carbon residues and deposits.

## AIRTEC 100

AL/CF 0004

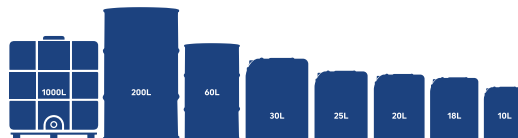
**Aminol™ Compressor Oil 100**, əsas kompressor istehsalçılarının ciddi tələblərinə cavab vermək üçün xüsusi olaraq hazırlanmış yüksək performanslı sürtkü yağıdır. Mükəmməl korroziyadan qorunma və yaşlanma müqaviməti, həmçinin karbon qalıqları və çöküntülərinin əmələ gəlməsi tendensiyası təmin etmək üçün diqqətlə seçilmiş əsas yağlardan və yaxşı balanslaşdırılmış əlavə paketindən qarışdırılmışdır.

**Aminol™ Compressor Oil 100** is a high-performance lube oil specially engineered to meet the stringent requirements of major compressor manufacturers. It has been blended from carefully selected base oils and a well-balanced additive package to ensure excellent corrosion protection and ageing resistance as well as a low tendency to form carbon residues and deposits.



AVAILABLE  
PACKAGES /

MÖVCUD  
QABLAŞDIRMALAR



**AIRTEC 150****AL/CF 0005**

**Aminol™ Compressor Oil 150**, əsas kompressor istehsalçıların ciddi tələblərinə cavab vermək üçün xüsusi olaraq hazırlanmış yüksək performanslı sürtkü yağıdır. Mükəmməl korroziyadan qorunma və yaşlanma müqaviməti, həmçinin karbon qalıqları və çöküntülərinin əmələ gəlməsi tendensiyası təmin etmək üçün diqqətlə seçilmiş əsas yağlardan və yaxşı balanslaşdırılmış əlavə paketindən qarışdırılmışdır.

**Aminol™ Compressor Oil 150** is a high-performance lube oil specially engineered to meet the stringent requirements of major compressor manufacturers. It has been blended from carefully selected base oils and a well-balanced additive package to ensure excellent corrosion protection and ageing resistance as well as a low tendency to form carbon residues and deposits.

**AIRTEC 220****AL/CF 0006**

**Aminol™ Compressor Oil 220**, əsas kompressor istehsalçıların ciddi tələblərinə cavab vermək üçün xüsusi olaraq hazırlanmış yüksək performanslı sürtkü yağıdır. Mükəmməl korroziyadan qorunma və yaşlanma müqaviməti, həmçinin karbon qalıqları və çöküntülərinin əmələ gəlməsi tendensiyası təmin etmək üçün diqqətlə seçilmiş əsas yağlardan və yaxşı balanslaşdırılmış əlavə paketindən qarışdırılmışdır.

**Aminol™ Compressor Oil 220** is a high-performance lube oil specially engineered to meet the stringent requirements of major compressor manufacturers. It has been blended from carefully selected base oils and a well-balanced additive package to ensure excellent corrosion protection and ageing resistance as well as a low tendency to form carbon residues and deposits.

**AIRTEC 320****AL/CF 0007**

**Aminol™ Compressor Oil 320**, əsas kompressor istehsalçıların ciddi tələblərinə cavab vermək üçün xüsusi olaraq hazırlanmış yüksək performanslı sürtkü yağıdır. Mükəmməl korroziyadan qorunma və yaşlanma müqaviməti, həmçinin karbon qalıqları və çöküntülərinin əmələ gəlməsi tendensiyası təmin etmək üçün diqqətlə seçilmiş əsas yağlardan və yaxşı balanslaşdırılmış əlavə paketindən qarışdırılmışdır.

**Aminol™ Compressor Oil 320** is a high-performance lube oil specially engineered to meet the stringent requirements of major compressor manufacturers. It has been blended from carefully selected base oils and a well-balanced additive package to ensure excellent corrosion protection and ageing resistance as well as a low tendency to form carbon residues and deposits.

**AIRTEC VDL 46****AL/CF 0008**

**Aminol™ Compressor Oil VDL 46** yüksək dərəcədə təmizlənmiş adi baza ehtiyatlarını qabaqcıl əlavə texnologiyası ilə birləşdirən qabaqcıl aşağı sürtünməli kompressor yağıdır. O, xüsusi olaraq mərkəzdənqaçma, porşen, fırlanan vintli və sürüşmə qanadlı kompressorlar üçün qeyri-adi yağlama təmin etmək üçün nəzərdə tutulmuşdur.

**Aminol™ Compressor Oil VDL 46** is an advanced low-friction compressor oil that combines highly refined conventional base stocks with cutting-edge additive technology. It is specially designed to deliver extraordinary lubrication for centrifugal, piston, rotary screw and sliding vane compressors.

**AIRTEC VDL 68****AL/CF 0009**

**Aminol™ Compressor Oil VDL 68** yüksək dərəcədə təmizlənmiş adi baza ehtiyatlarını qabaqcıl əlavə texnologiyası ilə birləşdirən qabaqcıl aşağı sürtünməli kompressor yağıdır. O, xüsusi olaraq mərkəzdənqaçma, porşen, fırlanan vintli və sürüşmə qanadlı kompressorlar üçün qeyri-adi yağlama təmin etmək üçün nəzərdə tutulmuşdur.

**Aminol™ Compressor Oil VDL 68** is an advanced low-friction compressor oil that combines highly refined conventional base stocks with cutting-edge additive technology. It is specially designed to deliver extraordinary lubrication for centrifugal, piston, rotary screw and sliding vane compressors.



**AIRTEC VDL 100****AL/CF 0005**

**Aminol™ Compressor Oil VDL 68** yüksək dərəcədə təmizlənmiş adi baza ehtiyatlarını qabaqcıl əlavə texnologiyası ilə birləşdirən qabaqcıl aşağı sürtünməli kompressor yağıdır. O, xüsusi olaraq mərkəzdənqaçma, porşen, fırlanan vintli və sürüşmə qanadlı kompressorlar üçün qeyri-adi yağlama təmin etmək üçün nəzərdə tutulmuşdur.

**Aminol™ Compressor Oil VDL 68** is an advanced low-friction compressor oil that combines highly refined conventional base stocks with cutting-edge additive technology. It is specially designed to deliver extraordinary lubrication for centrifugal, piston, rotary screw and sliding vane compressors.

**AIRTEC VDL 220****AL/CF 0006**

**Aminol™ Compressor Oil VDL 220** yüksək dərəcədə təmizlənmiş adi baza ehtiyatlarını qabaqcıl əlavə texnologiyası ilə birləşdirən qabaqcıl aşağı sürtünməli kompressor yağıdır. O, xüsusi olaraq mərkəzdənqaçma, porşen, fırlanan vintli və sürüşmə qanadlı kompressorlar üçün qeyri-adi yağlama təmin etmək üçün nəzərdə tutulmuşdur.

**Aminol™ Compressor Oil VDL 220** is an advanced low-friction compressor oil that combines highly refined conventional base stocks with cutting-edge additive technology. It is specially designed to deliver extraordinary lubrication for centrifugal, piston, rotary screw and sliding vane compressors.

**AIRTEC VDL 320****AL/CF 0007**

**Aminol™ Compressor Oil VDL 320** yüksək dərəcədə təmizlənmiş adi baza ehtiyatlarını qabaqcıl əlavə texnologiyası ilə birləşdirən qabaqcıl aşağı sürtünməli kompressor yağıdır. O, xüsusi olaraq mərkəzdənqaçma, porşen, fırlanan vintli və sürüşmə qanadlı kompressorlar üçün qeyri-adi yağlama təmin etmək üçün nəzərdə tutulmuşdur.

**Aminol™ Compressor Oil VDL 320** is an advanced low-friction compressor oil that combines highly refined conventional base stocks with cutting-edge additive technology. It is specially designed to deliver extraordinary lubrication for centrifugal, piston, rotary screw and sliding vane compressors.





# CIRCULATING OIL

Anti-wear lube oil /  
Aşınmaya qarşı sürtkü yağı

## CIRCULATING OIL 32 AW

AL/CO 0001

**Aminol™ Circulating Oil 32 AW** sürtünmə hissələri və müxtəlif mexanizmlər üçün effektiv yağlama təmin etmək üçün işlənilib hazırlanmış pas və oksidləşməni maneə törədən, aşınmaya qarşı dövriyyə yağıdır. Oksidləşmə, korroziya və aşınmanın qarşısını almaq üçün yüksək keyfiyyətli mineral əsaslı yağlar və diqqətlə seçilmiş aşqar paketi ilə qarışdırılır.

**Aminol™ Circulating Oil 32 AW** is a rust and oxidation inhibited, anti-wear circulating oil developed to provide effective lubrication for friction parts and diverse mechanisms. It is blended with high-quality mineral base oils and a carefully selected additive package to prevent oxidation, corrosion, and wear.

## CIRCULATING OIL 46 AW

AL/CO 0002

**Aminol™ Circulating Oil 46 AW** sürtünmə hissələri və müxtəlif mexanizmlər üçün effektiv yağlama təmin etmək üçün işlənilib hazırlanmış pas və oksidləşməni maneə törədən, aşınmaya qarşı dövriyyə yağıdır. Oksidləşmə, korroziya və aşınmanın qarşısını almaq üçün yüksək keyfiyyətli mineral əsaslı yağlar və diqqətlə seçilmiş aşqar paketi ilə qarışdırılır.

**Aminol™ Circulating Oil 46 AW** is a rust and oxidation inhibited, anti-wear circulating oil developed to provide effective lubrication for friction parts and diverse mechanisms. It is blended with high-quality mineral base oils and a carefully selected additive package to prevent oxidation, corrosion, and wear.

## CIRCULATING OIL 68 AW

AL/CO 0003

**Aminol™ Circulating Oil 68 AW** sürtünmə hissələri və müxtəlif mexanizmlər üçün effektiv yağlama təmin etmək üçün işlənilib hazırlanmış pas və oksidləşməni maneə törədən, aşınmaya qarşı dövriyyə yağıdır. Oksidləşmə, korroziya və aşınmanın qarşısını almaq üçün yüksək keyfiyyətli mineral əsaslı yağlar və diqqətlə seçilmiş aşqar paketi ilə qarışdırılır.

**Aminol™ Circulating Oil 68 AW** is a rust and oxidation inhibited, anti-wear circulating oil developed to provide effective lubrication for friction parts and diverse mechanisms. It is blended with high-quality mineral base oils and a carefully selected additive package to prevent oxidation, corrosion, and wear.

## CIRCULATING OIL 100 AW

AL/CO 0004

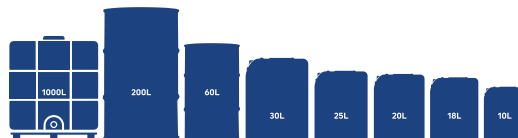
**Aminol™ Circulating Oil 100 AW** sürtünmə hissələri və müxtəlif mexanizmlər üçün effektiv yağlama təmin etmək üçün işlənilib hazırlanmış pas və oksidləşməni maneə törədən, aşınmaya qarşı dövriyyə yağıdır. Oksidləşmə, korroziya və aşınmanın qarşısını almaq üçün yüksək keyfiyyətli mineral əsaslı yağlar və diqqətlə seçilmiş aşqar paketi ilə qarışdırılır.

**Aminol™ Circulating Oil 100 AW** is a rust and oxidation inhibited, anti-wear circulating oil developed to provide effective lubrication for friction parts and diverse mechanisms. It is blended with high-quality mineral base oils and a carefully selected additive package to prevent oxidation, corrosion, and wear.



AVAILABLE  
PACKAGES /

MÖVCUD  
QABLAŞDIRMALAR



**CIRCULATING OIL 150 AW****AL/CO 0005**

**Aminol™ Circulating Oil 150 AW** sürtünmə hissələri və müxtəlif mexanizmlər üçün effektiv yağlama təmin etmək üçün işlənilib hazırlanmış pas və oksidləşməni maneə törədən, aşınmaya qarşı dövrüyyə yağıdır. Oksidləşmə, korroziya və aşınmanın qarşısını almaq üçün yüksək keyfiyyətli mineral əsaslı yağlar və diqqətlə seçilmiş aşqar paketi ilə qarışdırılır.

**Aminol™ Circulating Oil 150 AW** is a rust and oxidation inhibited, anti-wear circulating oil developed to provide effective lubrication for friction parts and diverse mechanisms. It is blended with high-quality mineral base oils and a carefully selected additive package to prevent oxidation, corrosion, and wear.

**CIRCULATING OIL 220 AW****AL/CO 0006**

**Aminol™ Circulating Oil 220 AW** sürtünmə hissələri və müxtəlif mexanizmlər üçün effektiv yağlama təmin etmək üçün işlənilib hazırlanmış pas və oksidləşməni maneə törədən, aşınmaya qarşı dövrüyyə yağıdır. Oksidləşmə, korroziya və aşınmanın qarşısını almaq üçün yüksək keyfiyyətli mineral əsaslı yağlar və diqqətlə seçilmiş aşqar paketi ilə qarışdırılır.

**Aminol™ Circulating Oil 220 AW** is a rust and oxidation inhibited, anti-wear circulating oil developed to provide effective lubrication for friction parts and diverse mechanisms. It is blended with high-quality mineral base oils and a carefully selected additive package to prevent oxidation, corrosion, and wear.

**CIRCULATING OIL 320 AW****AL/CO 0007**

**Aminol™ Circulating Oil 320 AW** sürtünmə hissələri və müxtəlif mexanizmlər üçün effektiv yağlama təmin etmək üçün işlənilib hazırlanmış pas və oksidləşməni maneə törədən, aşınmaya qarşı dövrüyyə yağıdır. Oksidləşmə, korroziya və aşınmanın qarşısını almaq üçün yüksək keyfiyyətli mineral əsaslı yağlar və diqqətlə seçilmiş aşqar paketi ilə qarışdırılır.

**Aminol™ Circulating Oil 320 AW** is a rust and oxidation inhibited, anti-wear circulating oil developed to provide effective lubrication for friction parts and diverse mechanisms. It is blended with high-quality mineral base oils and a carefully selected additive package to prevent oxidation, corrosion, and wear.

**CIRCULATING OIL 460 AW****AL/CO 0008**

**Aminol™ Circulating Oil 460 AW** sürtünmə hissələri və müxtəlif mexanizmlər üçün effektiv yağlama təmin etmək üçün işlənilib hazırlanmış pas və oksidləşməni maneə törədən, aşınmaya qarşı dövrüyyə yağıdır. Oksidləşmə, korroziya və aşınmanın qarşısını almaq üçün yüksək keyfiyyətli mineral əsaslı yağlar və diqqətlə seçilmiş aşqar paketi ilə qarışdırılır.

**Aminol™ Circulating Oil 460 AW** is a rust and oxidation inhibited, anti-wear circulating oil developed to provide effective lubrication for friction parts and diverse mechanisms. It is blended with high-quality mineral base oils and a carefully selected additive package to prevent oxidation, corrosion, and wear.

**CIRCULATING OIL 680 AW****AL/CO 0009**

**Aminol™ Circulating Oil 680 AW** sürtünmə hissələri və müxtəlif mexanizmlər üçün effektiv yağlama təmin etmək üçün işlənilib hazırlanmış pas və oksidləşməni maneə törədən, aşınmaya qarşı dövrüyyə yağıdır. Oksidləşmə, korroziya və aşınmanın qarşısını almaq üçün yüksək keyfiyyətli mineral əsaslı yağlar və diqqətlə seçilmiş aşqar paketi ilə qarışdırılır.

**Aminol™ Circulating Oil 680 AW** is a rust and oxidation inhibited, anti-wear circulating oil developed to provide effective lubrication for friction parts and diverse mechanisms. It is blended with high-quality mineral base oils and a carefully selected additive package to prevent oxidation, corrosion, and wear.





**CIRCULATING OIL 100 RM****AL/CO 0010**

**Aminol™ Circulating Oil 100 RM** tələbkar sənaye daşıyıcıları və sirkulyasiya tətbiqlərində, xüsusən də "Twist No-Twist" Rod Mill Sistemləri kimi çətin mühitlərdə müstəsna qorunma təklif etmək üçün hazırlanmış yüksək performanslı sürtkü materialıdır. O, yüksək keyfiyyətli baza ehtiyatları və əla aşınma əleyhinə və antioksidant xassələri təmin etmək üçün xüsusi seçilmiş əlavələrlə hazırlanmışdır.

**Aminol™ Circulating Oil 100 RM** is a high-performance lubricant engineered to offer exceptional protection in demanding industrial bearing and circulating applications, notably in challenging environments like 'No-Twist' Rod Mill Systems. It's formulated with high-quality base stocks and specially chosen additives to provide outstanding antiwear and antioxidant properties.

**CIRCULATING OIL 150 RM****AL/CO 0011**

**Aminol™ Circulating Oil 150 RM** tələbkar sənaye daşıyıcıları və sirkulyasiya tətbiqlərində, xüsusən də "Twist No-Twist" Rod Mill Sistemləri kimi çətin mühitlərdə müstəsna qorunma təklif etmək üçün hazırlanmış yüksək performanslı sürtkü materialıdır. O, yüksək keyfiyyətli baza ehtiyatları və əla aşınma əleyhinə və antioksidant xassələri təmin etmək üçün xüsusi seçilmiş əlavələrlə hazırlanmışdır.

**Aminol™ Circulating Oil 150 RM** is a high-performance lubricant engineered to offer exceptional protection in demanding industrial bearing and circulating applications, notably in challenging environments like 'No-Twist' Rod Mill Systems. It's formulated with high-quality base stocks and specially chosen additives to provide outstanding antiwear and antioxidant properties.

**CIRCULATING OIL 220 RM****AL/CO 0012**

**Aminol™ Circulating Oil 220 RM** tələbkar sənaye daşıyıcıları və sirkulyasiya tətbiqlərində, xüsusən də "Twist No-Twist" Rod Mill Sistemləri kimi çətin mühitlərdə müstəsna qorunma təklif etmək üçün hazırlanmış yüksək performanslı sürtkü materialıdır. O, yüksək keyfiyyətli baza ehtiyatları və əla aşınma əleyhinə və antioksidant xassələri təmin etmək üçün xüsusi seçilmiş əlavələrlə hazırlanmışdır.

**Aminol™ Circulating Oil 220 RM** is a high-performance lubricant engineered to offer exceptional protection in demanding industrial bearing and circulating applications, notably in challenging environments like 'No-Twist' Rod Mill Systems. It's formulated with high-quality base stocks and specially chosen additives to provide outstanding antiwear and antioxidant properties.

**CIRCULATING OIL 320 RM****AL/CO 0013**

**Aminol™ Circulating Oil 320 RM** tələbkar sənaye daşıyıcıları və sirkulyasiya tətbiqlərində, xüsusən də "Twist No-Twist" Rod Mill Sistemləri kimi çətin mühitlərdə müstəsna qorunma təklif etmək üçün hazırlanmış yüksək performanslı sürtkü materialıdır. O, yüksək keyfiyyətli baza ehtiyatları və əla aşınma əleyhinə və antioksidant xassələri təmin etmək üçün xüsusi seçilmiş əlavələrlə hazırlanmışdır.

**Aminol™ Circulating Oil 320 RM** is a high-performance lubricant engineered to offer exceptional protection in demanding industrial bearing and circulating applications, notably in challenging environments like 'No-Twist' Rod Mill Systems. It's formulated with high-quality base stocks and specially chosen additives to provide outstanding antiwear and antioxidant properties.

**CIRCULATING OIL 460 RM****AL/CO 0014**

**Aminol™ Circulating Oil 460 RM** tələbkar sənaye daşıyıcıları və sirkulyasiya tətbiqlərində, xüsusən də "Twist No-Twist" Rod Mill Sistemləri kimi çətin mühitlərdə müstəsna qorunma təklif etmək üçün hazırlanmış yüksək performanslı sürtkü materialıdır. O, yüksək keyfiyyətli baza ehtiyatları və əla aşınma əleyhinə və antioksidant xassələri təmin etmək üçün xüsusi seçilmiş əlavələrlə hazırlanmışdır.

**Aminol™ Circulating Oil 460 RM** is a high-performance lubricant engineered to offer exceptional protection in demanding industrial bearing and circulating applications, notably in challenging environments like 'No-Twist' Rod Mill Systems. It's formulated with high-quality base stocks and specially chosen additives to provide outstanding antiwear and antioxidant properties.



**CIRCOSYNTH 68 LX****AL/CO 0015**

**Aminol™ CircoSynth 68 LX**, t kmil anti-oksidadnt, aŐınma, pas v  k p k  leyhin   lav l rl  g cl ndirilmif, sintetik  sas mayel ri il  hazırlanmif m st sna performanslı d vriyy , diŐli v  rulman yaĐıdır. O, h tta son d r c  aĐır iŐ Ő raitind  bel  enerji s m r liliyi, filtrasiya qabiliyyeti v  uzun xidm t m dd ti daxil olmaqla, üstün performans t min edir.

**Aminol™ CircoSynth 68 LX** is an exceptional performance circulating, gear, and bearing oil formulated with synthetic base fluids, enhanced with advanced anti-oxidant, anti-wear, anti-rust, and anti-foam additives. It provides outstanding performance, including energy efficiency, filterability, and long service life, even under extremely heavy-duty conditions.

**CIRCOSYNTH 100 LX****AL/CO 0016**

**Aminol™ CircoSynth 100 LX**, t kmil anti-oksidadnt, aŐınma, pas v  k p k  leyhin   lav l rl  g cl ndirilmif, sintetik  sas mayel ri il  hazırlanmif m st sna performanslı d vriyy , diŐli v  rulman yaĐıdır. O, h tta son d r c  aĐır iŐ Ő raitind  bel  enerji s m r liliyi, filtrasiya qabiliyyeti v  uzun xidm t m dd ti daxil olmaqla, üstün performans t min edir.

**Aminol™ CircoSynth 100 LX** is an exceptional performance circulating, gear, and bearing oil formulated with synthetic base fluids, enhanced with advanced anti-oxidant, anti-wear, anti-rust, and anti-foam additives. It provides outstanding performance, including energy efficiency, filterability, and long service life, even under extremely heavy-duty conditions.

**CIRCOSYNTH 150 LX****AL/CO 0017**

**Aminol™ CircoSynth 150 LX**, t kmil anti-oksidadnt, aŐınma, pas v  k p k  leyhin   lav l rl  g cl ndirilmif, sintetik  sas mayel ri il  hazırlanmif m st sna performanslı d vriyy , diŐli v  rulman yaĐıdır. O, h tta son d r c  aĐır iŐ Ő raitind  bel  enerji s m r liliyi, filtrasiya qabiliyyeti v  uzun xidm t m dd ti daxil olmaqla, üstün performans t min edir.

**Aminol™ CircoSynth 150 LX** is an exceptional performance circulating, gear, and bearing oil formulated with synthetic base fluids, enhanced with advanced anti-oxidant, anti-wear, anti-rust, and anti-foam additives. It provides outstanding performance, including energy efficiency, filterability, and long service life, even under extremely heavy-duty conditions.

**CIRCOSYNTH 220 LX****AL/CO 0018**

**Aminol™ CircoSynth 220 LX**, t kmil anti-oksidadnt, aŐınma, pas v  k p k  leyhin   lav l rl  g cl ndirilmif, sintetik  sas mayel ri il  hazırlanmif m st sna performanslı d vriyy , diŐli v  rulman yaĐıdır. O, h tta son d r c  aĐır iŐ Ő raitind  bel  enerji s m r liliyi, filtrasiya qabiliyyeti v  uzun xidm t m dd ti daxil olmaqla, üstün performans t min edir.

**Aminol™ CircoSynth 220 LX** is an exceptional performance circulating, gear, and bearing oil formulated with synthetic base fluids, enhanced with advanced anti-oxidant, anti-wear, anti-rust, and anti-foam additives. It provides outstanding performance, including energy efficiency, filterability, and long service life, even under extremely heavy-duty conditions.

**CIRCOSYNTH 320 LX****AL/CO 0019**

**Aminol™ CircoSynth 320 LX**, t kmil anti-oksidadnt, aŐınma, pas v  k p k  leyhin   lav l rl  g cl ndirilmif, sintetik  sas mayel ri il  hazırlanmif m st sna performanslı d vriyy , diŐli v  rulman yaĐıdır. O, h tta son d r c  aĐır iŐ Ő raitind  bel  enerji s m r liliyi, filtrasiya qabiliyyeti v  uzun xidm t m dd ti daxil olmaqla, üstün performans t min edir.

**Aminol™ CircoSynth 320 LX** is an exceptional performance circulating, gear, and bearing oil formulated with synthetic base fluids, enhanced with advanced anti-oxidant, anti-wear, anti-rust, and anti-foam additives. It provides outstanding performance, including energy efficiency, filterability, and long service life, even under extremely heavy-duty conditions.



**CIRCOSYNTH 460 LX****AL/CO 0020**

**Aminol™ CircoSynth 460 LX**, t kmil anti-oksidadnt, aŐınma, pas v  k p k  leyhin   lav l rl  g cl ndirilmif, sintetik  sas mayel ri il  hazırlanmif m st sna performanslı d vriyy , diŐli v  rulman yaĐıdır. O, h tta son d r c  aĐır iŐ Ő raitind  bel  enerji s m r liliyi, filtrasiya qabiliyyeti v  uzun xidm t m dd ti daxil olmaqla, üstün performans t min edir.

**Aminol™ CircoSynth 460 LX** is an exceptional performance circulating, gear, and bearing oil formulated with synthetic base fluids, enhanced with advanced anti-oxidant, anti-wear, anti-rust, and anti-foam additives. It provides outstanding performance, including energy efficiency, filterability, and long service life, even under extremely heavy-duty conditions.

**CIRCOSYNTH 680 LX****AL/CO 0021**

**Aminol™ CircoSynth 680 LX**, t kmil anti-oksidadnt, aŐınma, pas v  k p k  leyhin   lav l rl  g cl ndirilmif, sintetik  sas mayel ri il  hazırlanmif m st sna performanslı d vriyy , diŐli v  rulman yaĐıdır. O, h tta son d r c  aĐır iŐ Ő raitind  bel  enerji s m r liliyi, filtrasiya qabiliyyeti v  uzun xidm t m dd ti daxil olmaqla, üstün performans t min edir.

**Aminol™ CircoSynth 680 LX** is an exceptional performance circulating, gear, and bearing oil formulated with synthetic base fluids, enhanced with advanced anti-oxidant, anti-wear, anti-rust, and anti-foam additives. It provides outstanding performance, including energy efficiency, filterability, and long service life, even under extremely heavy-duty conditions.

**PAPER MACHINE OIL 150****AL/CO 0022**

**Aminol™ Paper Machine Oil 150** k ls z aŐqar texnologiyasından istifadə ed n y ks k performanslı kaĐız maŐını d vriyy  yaĐıdır. Avadanlıq komponentlərini pas v  korroziyadan qoruyark n  la yaĐlama performansını t min etmək  c n hazırlanmifdır.

**Aminol™ Paper Machine Oil 150** is a high-performance paper machine circulating oil, utilizing ashless additive technology. It is engineered to deliver excellent lubrication performance while safeguarding equipment components from rust and corrosion.

**PAPER MACHINE OIL 220****AL/CO 0023**

**Aminol™ Paper Machine Oil 150** k ls z aŐqar texnologiyasından istifadə ed n y ks k performanslı kaĐız maŐını d vriyy  yaĐıdır. Avadanlıq komponentlərini pas v  korroziyadan qoruyark n  la yaĐlama performansını t min etmək  c n hazırlanmifdır.

**Aminol™ Paper Machine Oil 150** is a high-performance paper machine circulating oil, utilizing ashless additive technology. It is engineered to deliver excellent lubrication performance while safeguarding equipment components from rust and corrosion.

**PAPER MACHINE OIL 320****AL/CO 0024**

**Aminol™ Paper Machine Oil 150** k ls z aŐqar texnologiyasından istifadə ed n y ks k performanslı kaĐız maŐını d vriyy  yaĐıdır. Avadanlıq komponentlərini pas v  korroziyadan qoruyark n  la yaĐlama performansını t min etmək  c n hazırlanmifdır.

**Aminol™ Paper Machine Oil 150** is a high-performance paper machine circulating oil, utilizing ashless additive technology. It is engineered to deliver excellent lubrication performance while safeguarding equipment components from rust and corrosion.





# TURBINE OIL

Gas and steam turbines /  
Qaz və buxar turbinləri

## TURBO T-32

AL/TR 0001

**Aminol™ Turbo T-32**, mülayim şəraitdə işləyən qaz və buxar turbinlərində istifadə üçün hazırlanmış yüksək performanslı turbin yağıdır. Onun tərkibi oksidləşmə dayanıqlığını, pasdan qorunma, əla hava buraxma və sürətli su ayırma imkanlarını təmin etmək üçün diqqətlə seçilmiş əsas ehtiyatları ən son əlavə texnologiyası ilə birləşdirir.

**Aminol™ Turbo T-32** is a high performance turbine oil developed for use in gas and steam turbines operating under mild conditions. Its formulation integrates carefully selected base stocks along with the latest additive technology to ensure oxidation stability, rust protection, excellent air release and rapid water separation capabilities.

## TURBO T-46

AL/TR 0002

**Aminol™ Turbo T-46**, mülayim şəraitdə işləyən qaz və buxar turbinlərində istifadə üçün hazırlanmış yüksək performanslı turbin yağıdır. Onun tərkibi oksidləşmə dayanıqlığını, pasdan qorunma, əla hava buraxma və sürətli su ayırma imkanlarını təmin etmək üçün diqqətlə seçilmiş əsas ehtiyatları ən son əlavə texnologiyası ilə birləşdirir.

**Aminol™ Turbo T-46** is a high performance turbine oil developed for use in gas and steam turbines operating under mild conditions. Its formulation integrates carefully selected base stocks along with the latest additive technology to ensure oxidation stability, rust protection, excellent air release and rapid water separation capabilities.

## TURBO T-68

AL/TR 0003

**Aminol™ Turbo T-68**, mülayim şəraitdə işləyən qaz və buxar turbinlərində istifadə üçün hazırlanmış yüksək performanslı turbin yağıdır. Onun tərkibi oksidləşmə dayanıqlığını, pasdan qorunma, əla hava buraxma və sürətli su ayırma imkanlarını təmin etmək üçün diqqətlə seçilmiş əsas ehtiyatları ən son əlavə texnologiyası ilə birləşdirir.

**Aminol™ Turbo T-68** is a high performance turbine oil developed for use in gas and steam turbines operating under mild conditions. Its formulation integrates carefully selected base stocks along with the latest additive technology to ensure oxidation stability, rust protection, excellent air release and rapid water separation capabilities.

## TURBO EP 32

AL/TR 0004

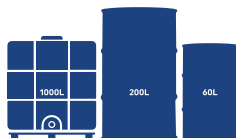
**Aminol™ Turbo EP 32** xüsusilə ağır şəraitdə işləyən qaz turbinlərində və kombine edilmiş dövrlərdə istifadə üçün nəzərdə tutulmuş premium turbin mayesidir. Diqqətlə seçilmiş əsas ehtiyatlar və aşqarlarla hazırlanmışdır, o, əla oksidləşmə dayanıqlığını, üstün köpük əleyhinə xüsusiyyətlərini, sürətli hava buraxmasını və müstəsna olaraq yüksək demulsiya qabiliyyətini təmin edir.

**Aminol™ Turbo EP 32** is a premium turbine fluid specifically designed for use in gas turbines and combined cycles operating under severe conditions. Formulated with carefully selected base stocks and additives, it ensures excellent oxidation stability, outstanding anti-foam properties, rapid air release, and exceptionally high demulsibility.



AVAILABLE  
PACKAGES /

MÖVCUD  
QABLAŞDIRMALAR



**TURBO EP 46****AL/TR 0005**

**Aminol™ Turbo EP 32** xüsusilə ağır şəraitdə işləyən qaz turbinlərində və kombine edilmiş dövrlərdə istifadə üçün nəzərdə tutulmuş premium turbin mayesidir. Diqqətlə seçilmiş əsas ehtiyatlar və aşqarlarla hazırlanmışdır, o, əla oksidləşmə dayanıqlığını, üstün köpük əleyhinə xüsusiyyətlərini, sürətli hava buraxmasını və müstəsna olaraq yüksək demulsiya qabiliyyətini təmin edir.

**Aminol™ Turbo EP 32** is a premium turbine fluid specifically designed for use in gas turbines and combined cycles operating under severe conditions. Formulated with carefully selected base stocks and additives, it ensures excellent oxidation stability, outstanding anti-foam properties, rapid air release, and exceptionally high demulsibility.

ADBLUE



# ADBLUE

**High-quality diesel exhaust fluid /  
yüksək keyfiyyətli dizel eqzoz mayesi**

**ADBLUE****AL/AB 0001**

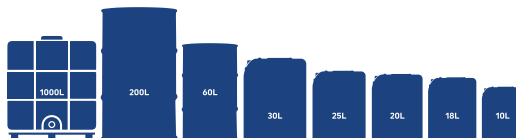
**Aminol™ Adblue** yüksək təmizlənmiş karbamid və deminerallaşdırılmış sudan hazırlanmış yüksək keyfiyyətli dizel buraxılış mayesidir. Seçici Katalitik Azaltma (SCR) texnologiyası ilə sistemlərdə işlənmiş qaz emissiyalarını azaltmaq üçün nəzərdə tutulmuşdur.

**Aminol™ Adblue** is a high-quality diesel exhaust fluid made of highly purified urea and demineralized water. It has been designed to reduce exhaust emissions in systems with the Selective Catalytic Reduction (SCR) technology.



**AVAILABLE  
PACKAGES /**

**MÖVCUD  
QABLAŞDIRMALAR**







# GREASE

**Multipurpose industrial oil /**  
Çoxməqsədli sənaye yağı

## LITOL 24

**AL/GR 0001**

**Aminol™ Litol 24**, 12-hidroksistear turşusunun texniki litium sabunu ilə qatılaşdırılmış çoxməqsədli suya davamlı sənaye yağıdır. Yüksək düşmə nöqtəsi, yaxşı suya davamlılıq və kəsilmə dayanıqlığı sayəsində geniş temperatur, yük və sürət diapazonunda etibarlı performans təmin edir.

**Aminol™ Litol 24** is a multipurpose waterproof industrial grease thickened by with technical lithium soap of 12-hydroxystearic acid. It provides reliable performance in a wide temperature, load and speed range due to high dropping point, good water resistance and shear stability.

## SOLIDOL

**AL/GR 0002**

**Aminol™ Solidol**, bitki və heyvan mənşəli yağların yağ turşularının nəmlənmiş kalsium sabunu ilə qatılaşdırılmış yüksək keyfiyyətli orta özlülüklü neft yağlarının qarışığından hazırlanmış sürtünmə əleyhinə universal yağdır. O, müxtəlif sənaye maşınlarında, nəqliyyat vasitələrinin sürtünmə komponentlərində, kənd təsərrüfatı avadanlıqlarında, əl alətlərində, həmçinin yuvarlanan və sürüşən rulmanlarda, menteşələrdə, vida və zəncir ötürücülərində, aşağı sürətli sürət qutularında istifadə edilə bilər.

**Aminol™ Solidol** is an anti-friction universal grease made from a mixture of high-quality medium-viscosity petroleum oils thickened with hydrated calcium soap of fatty acids of vegetable and animal fats. It can be use in various industrial machinery, vehicle friction components, agricultural equipment, hand tools, as well as rolling and sliding bearings, hinges, screw and chain drives, and low-speed gearboxes.





# BRAKE & CLUTCH FLUID

Universal synthetic oil /  
Universal sintetik maye

**RECOMMENDED  
FOR ABS**

## BRAKE&CLUTCH FLUID DOT-3

**AL/BF 0001**

**Aminol™ Brake & Clutch Fluid DOT-3**, universal sintetik maye, polietilen qlikol bazası sayəsində qatılşmadan və qaynamadan həddindən artıq temperaturalara davam edir. Korroziya inhibitorları və yüksək qaynama nöqtəsi ilə, hətta uzun müddət istifadədən və ya nəm udulduqdan sonra belə təhlükəsiz əyləci təmin edir.

**Aminol™ Brake & Clutch Fluid DOT-3**, a universal synthetic fluid, withstands extreme temperatures without thickening or boiling, thanks to its polyethylene glycol base. With corrosion inhibitors and a high boiling point, it guarantees safe braking, even after extended use or moisture absorption.

## BRAKE&CLUTCH FLUID DOT-4

**AL/BF 0002**

**Aminol™ Brake & Clutch Fluid DOT-4** adi hidravlik əyləc və mufta sistemləri üçün nəzərdə tutulmuş əlavə yüksək performanslı qlikol əsaslı avtomobil əyləc mayesidir. Mükəmməl əyləc performansı, yüksək qaynama nöqtəsi və nəmə qarşı üstün müqavimət təmin etməklə, avtomobillərin əyləc sistemi komponentlərinin işləmə müddətini uzatmaq üçün xüsusi olaraq hazırlanmışdır.

**Aminol™ Brake & Clutch Fluid DOT-4** is an extra high-performance glycol-based automotive brake fluid designed for conventional hydraulic brake and clutch systems. It has specially been developed to extend the operating life of brake system components of motor vehicles while providing excellent braking performance, high boiling point, and superior resistance to moisture.

## BRAKE&CLUTCH FLUID DOT-5.1

**AL/BF 0003**

**Aminol™ Brake & Clutch Fluid DOT-5.1** qlikol efirləri, alkil poliqlikollar və poliqlikol efirlərindən ibarət yüksək performanslı, uzun ömürlü tam sintetik əyləc mayesidir. Ekstremal şəraitdə əyləc zamanı optimal təhlükəsizlik üçün xüsusi olaraq hazırlanmış, aşağı özlülüyü sayəsində ESP və ABS kimi əyləc dövrə sistemləri ilə təchiz edilmiş müasir avtomobillər üçün çox uyğundur.

**Aminol™ Brake & Clutch Fluid DOT-5.1** is a high-performance, long-life fully synthetic brake fluid composed of glycol ethers, alkyl polyglycols, and polyglycol esters. Specially formulated for optimal safety during braking under extreme conditions, it's well-suited for modern vehicles equipped with brake circuit systems like ESP and ABS, thanks to its low viscosity.





# ANTIFREEZE & COOLANT

## ANTIFREEZE G11 READY MIX -40°C

AL/AF 0001

**Aminol™ Antifreeze G11 Ready Mix** mis, piriç və alüminium komponentləri və etilenin istifadə edildiyi müasir soyutma sistemlərində il boyu istifadə üçün nəzərdə tutulmuş, istifadəyə hazır, qeyri-üzvi (IAT - Qeyri-üzvi Turşu Texnologiyası) silikat məhluludur. -qlikol əsaslı antifriz tövsiyə olunur.

**Aminol™ Antifreeze G11 Ready Mix** is a ready-to-use, inorganic (IAT - Inorganic Acid Technology) silicate solution designed for year-round use in modern cooling systems that include copper, brass, and aluminum components, and where the use of ethylene-glycol-based antifreeze is recommended.

## ANTIFREEZE G12+ READY MIX -40°C

AL/AF 0002

**Aminol™ Antifreeze G12+ Ready Mix** deminerallaşdırılmış su, etilen qliol və OAT texnologiyasından istifadə edən balanslaşdırılmış korroziya inhibitorlarının ən müasir qarışığından ibarət avtomobil radiatörü mayesidir. O, həm qara, həm də alüminium konstruksiyalı mühərriklər üçün şaxtadan, korroziyadan və həddindən artıq istiləşmədən mükəmməl qorunma təmin etmək üçün nəzərdə tutulmuşdur.

**Aminol™ Antifreeze G12+ Ready Mix** is a ready-to-use automotive radiator fluid comprising demineralized water, ethylene glycol, and a state-of-the-art blend of balanced corrosion inhibitors employing OAT technology. It has been designed to provide outstanding protection against frost, corrosion and overheating for engines of both ferrous and aluminum construction.

## ANTIFREEZE G11 CONCENTRATE

AL/AF 0003

**Aminol™ Antifreeze G11 Concentrate**, tərkibində nitritlər, aminlər və ya fosfatlar olmayan (NAP-siz) monoetilen qlikola əsaslanan mühərrik soyuducu konsentratıdır (antifriz). O, soyutma sistemini effektiv şəkildə qoruyur, həddindən artıq istiləşmə, donma, korroziya və çökməyə əmələ gəlməsinin qarşısını alır, eyni zamanda rezin və möhürlər üçün təhlükəsiz qalır.

**Aminol™ Antifreeze G11 Concentrate** is an engine coolant concentrate (antifreeze) based on monoethylene glycol, containing no nitrites, amines, or phosphates (NAP-free). It effectively protects the cooling system, preventing overheating, freezing, corrosion, and deposit formation, while remaining safe for rubber and seals.

## ANTIFREEZE G12+ CONCENTRATE

AL/AF 0004

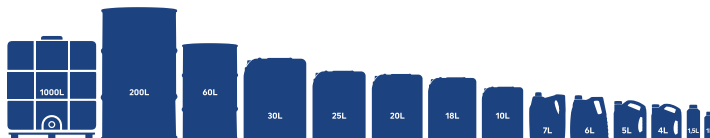
**Aminol™ Antifriz G12+ Konsentratı** monoetilen qliol və üzvi aşqar texnologiyasına əsaslanan yüksək keyfiyyətli konsentratlı soyuducudur (antifriz). Tərkibində nitritlər, aminlər, fosfatlar, boratlar, silikatlar və 2-etilheksanoik turşu yoxdur, bu da çuqun, alüminium, mis və poladdan hazırlanmış mühərrik metal hissələrinin etibarlı qorunmasını təmin edir.

**Aminol™ Antifreeze G12+ Concentrate** is a high-quality concentrate coolant (antifreeze) based on monoethylene glycol and organic additive technology. It contains no nitrites, amines, phosphates, borates, silicates and 2-ethylhexanoic acid, providing reliable protection for engine metal parts made of cast iron, aluminum, copper, and steel.



AVAILABLE  
PACKAGES /

MÖVCUD  
QABLAŞDIRMALAR





ALCO LLC  
1, Kimyachilar st., SCIP  
AZ5002, Sumgait, Azerbaijan

+994 12 505 68 10

[www.aminol.az](http://www.aminol.az)