

**AMINOL M-14B2**  
Mineral Engine Oil

### Description and Application

- AMINOL M-14B2 Motor oil is designed for lubrication of two- and four-cycle diesel, ship and stationary diesel engines with their operation on distillate diesel fuels with a sulfur content of up to 0.5% (mass fraction), as well as quarry dump trucks. It is made on the basis of mineral base oils, contains a balanced composition of additives, providing the required level of performance.

### Benefits

- It has good detergent properties, low volatility and insignificant loss of carbon monoxide.
- Stability at high operating temperatures protects engine parts from deposits.

### Specification

SAE 40	
API	CB

## AMINOL M-14B2 Mineral Engine Oil

### Typical physical and chemical characteristics

Parameter	Test Method	Typical Value
Density at 20°C, g/ml	ASTM D 4052	0.892
Kinematic Viscosity at 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	13.8
Viscosity Index	ASTM D 2270	87
Flash point COC, °C	ASTM D 92	228
Pour point, °C	ASTM D 97	-12
TBN (HClO <sub>4</sub> ), mg KOH/g	ASTM D 2896	5.0
Sulfated Ash, %	ASTM D874	1.0

*Important note: typical data values do not constitute a specification but are an indication based on current production and can be affected by reasonable production tolerances. The right to make modifications is reserved.*

### Health, safety and product handling

Based on current available information, this product is not expected to produce adverse effects on health when used for the intended application.

For more information about product MSDS, terms and conditions for storage and shelf life please visit: [www.aminol.az](http://www.aminol.az)

### Packing options:



Aminol TM

Sumgait Chemical Industrial Park, Kimyachilar St. 1, AZ5000, Sumgait, Azerbaijan • +994-12-505-68-11 • [info@aminol.az](mailto:info@aminol.az)



QUALITY CERTIFICATE № 202301097

**AMINOL M14B2**

Batch №: 2301097

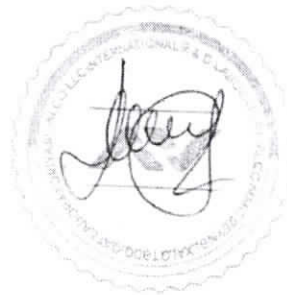
Tank №: T41.3

No	Parameter	Test Method	Limit	Result
1	Appearance	Visual	Bright & Clear	Bright & Clear
2	Kinematic viscosity at 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	13,5-14,5	14,20
3	Viscosity index, min	ASTM D 2270	85	99
4	TBN, mg KOH/g, min	ASTM D 2896	4,8	4,92
5	Mass fraction of water, %, max	ГОСТ 2477	Traces	None
6	Flash Point, COC, °C, min	ASTM D 92	210	242
7	Pour Point, °C, max	ASTM D 97	-12	-15
8	Color on the CNT colorimeter, with a dilution of 15:85, max	ГОСТ 20284	4,0	0,8
9	Density at 20°C, g/cm <sup>3</sup> , max	ASTM D 4052	0,910	0,8843

\* The product meets all technical specifications.

Date: 23.01.2023

Head of Laboratory



Yusiphova Mathilda



Malların (işlərin, xidmətlərin) uyğunluğunun könüllü qiymətləndirilməsi barədə

# UYĞUNLUQ SERTİFİKATI

Certificate of Conformity

On voluntary assessment of conformity of product (works, services)

Dövlət reyestrində qeydiyyatda alınmışdır

Registered in the state registry

"İNTERSERT UYGUNLUK DEĞERLENDİRME HİZMETLERİ" ANONİM  
ŞİRKETİNİN AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASINDAKI NÜMAYƏNDƏLİYİ

Məhsulların, işlərin və xidmətlərin sertifikatlaşdırılması üzrə orqanı  
REPRESENTATION OF THE INTERSERT CONFORMITY ASSESSMENT  
SERVICES INC. TO THE REPUBLIC OF AZERBAIJAN

Certification body for consumer goods, works and services

Attestat № AZ 02.0444.01.19 Verilmə tarixi: 07/10/2019

Verilmə tarixi

17.08.2022

Date of issue

Blank №

ISS 006945

Qüvvədə olma tarixi

17.08.2023

Certificate is valid until

№ AZ

031.33.01.04449.22

Uyğunluğu qiymətləndirilmiş

Conformity assessed

Mühərrik yağları

malın (işin, xidmətin) adı, növü, markası / name, type, brand of goods (work, service)

2710

XIT-AZ/Alco/MS code

19.20.29

MNT kodu / CPT code

"ALCO" MMC

sertifikatlaşdırılan malın (işin, xidmətin) təklif edən hüquqi şəxsin adı, hüquqi ünvanı, fakti qeydiyyat nömrəsi və ünvanı  
name, legal address of the juristic person, name, surname, patronymic and address of the natural person offering the certified goods (work, service)

Bakı şəhəri, İçəri şəhər, Vəli Məmmədov 1-3

Bakı şəhəri, İçəri şəhər, Vəli Məmmədov 1-3

nəhsulun (xidmətin) əldə edildiyi iş və xidmətin göstərildiyi yerin ünvanı / address of the place of production, work and service

TŞ AZ 1403415131.001-2018

sertifikatlaşdırma üzrə normativ qaydaların adı, nömrəsi və tarixi / name, number and date of the normative document on standardization

tələblərinə cavab verir.

meets the requirements

Sertifikat  
Certificate

"İNTERSERT" Məhsulların, işlərin və xidmətlərin sertifikatlaşdırılması üzrə

orqanının 17.08.2022 tarixli qərarı № 2/135 /İS

əsasında verilib.  
given on the basis of

Akkreditasiya edilmiş uyğunluğu  
qiymətləndirilən qurumun rəhbəri  
(səlahiyyətli nümayəndəsi)

Head of the accredited  
conformity assessment body  
(authorized representative)

M. Y.

Uyğunluğu qiymətləndirən  
səlahiyyətli şəxs

Authorized person assessing conformity

İmza / signature

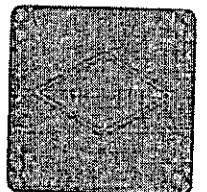
T.M. Əsgərov

a. s. a. / full name

İmza / signature

N.M. Mədətli

a. s. a. / full name





№ 031.33.01.04449.22 UYĞUNLUQ SERTİFİKATI  
Certificate of Conformity

ƏLAVƏ  
Applications

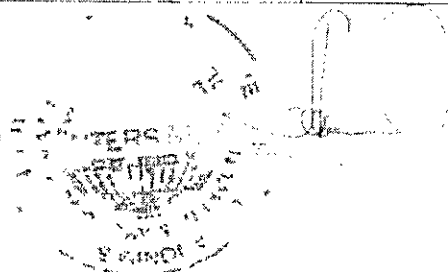
Markalar

AMINOL PREMIUM 0W20  
HYBRID  
AMINOL Super ULTRA SPG C3  
0W30  
AMINOL Super SPG6 0W30  
AMINOL Super SPG7 0W40  
AMINOL Super SPG4 5W20  
AMINOL Super ULTRA SPG C3  
5W30  
AMINOL Super SPG1 5W30  
AMINOL Super ULTRA SPG C3  
5W40  
AMINOL Super SPG3 5W40  
AMINOL Super SPG5 10W30  
AMINOL Super SPG2 10W40  
AMINOL SUPER SPD1 10W30  
AMINOL SUPER SPD3 10W40  
AMINOL SUPER SPD2 15W40  
AMINOL PREMIUM PMG1  
20W50  
AMINOL PREMIUM:  
PMG2 15W40  
PMG3 10W40  
PMG4 10W30  
PMG5 5W40  
PMG6 5W30  
AMINOL UHPD 10W40  
AMINOL Premium PMD1  
15W40  
AMINOL Premium PMD2  
10W40  
AMINOL Premium PMD3 5W40  
AMINOL Avantgarde: AD1  
20W50  
AD2 15W40  
AD3 10W40  
AD4 10W30

AMINOL Advance:  
SG/CD AC1 20W50  
SG/CD AC2 15W40  
SG/CD AC3 10W40  
CF-4/CF/SG AC4 20W50  
CF-4/CF/SG AC5 15W40  
CF-4/CF/SG AC6 10W40  
AMINOL Classic  
Monograde-Oil:  
Classic CS1 SAE 30  
Classic CS2 SAE 40  
Classic CS3 SAE 50  
Classic CS7 SAE 60  
Classic CS4 10W40  
Classic CS5 15W40  
Classic CS6 20W50  
AMINOL AGRITRANS  
S 10W30  
AMINOL Mototech: 2T  
Outboard  
2T BLUE  
2T GREEN  
4T 10W40  
4T 15W40  
4T 15W50  
4T 20W50  
AMINOL M-14B2 SAE  
40  
AMINOL M-20B2 SAE  
50  
AMINOL M-10G2K SAE  
30  
AMINOL M-14G2K SAE  
40  
AMINOL M-10DM SAE  
30

AMINOL M-14DM SAE 40  
AMINOL M-14G2  
OFFICIALTECH 5W30 C3  
OFFICIALTECH 5W40 C3  
ECOTECH 0W20  
VITALTECH 0W30  
VVITALTECH 5W20  
DIVITALTECH 5W30  
DIVITALTECH 5W40 PI C3  
GUARDTECH 10W40 SN  
GUARDTECH 20W50 SN  
GUARDTECH 10W40  
GUARDTECH 15W40  
GUARDTECH 20W50  
OFFICIALTECH 10W40  
OFFICIALTECH 15W40  
OFFICIALTECH 10W40  
ULTRA LOW ASH  
VITALTECH 10W30 HD  
VITALTECH 10W40  
VITALTECH 15W40 HD  
GUARDTECH 15W40  
GUARDTECH 20W50  
GUARDTECH SAE 40  
MOTO PERFORMANCE 2T  
SCOOTER  
ECOTECH 0W20  
Aminol M8 B  
Aminol Hd50  
Aminol 15W40 CD  
Aminol HD60  
10W; SAE 30; SAE 40 CD;  
SAE 50 CD  
AMINOL MT-16P  
AMINOL TO-40 10W  
Aminol Super SPD4  
Aminol Super SPD5

Direktor T.M. Əsgərov  
Director



SERTİFİKATI  
CERTIFICATE  
SERTİFİKATI  
CERTIFICATE  
SERTİFİKATI  
CERTIFICATE  
SERTİFİKATI  
CERTIFICATE