



POWERING
PERFORMANCE

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Eurol Geo-Max SA 5W-40

Universele Heavy Duty Diesel motorolie

Artikelnummer E100169 Versie 2.0 14/04/2025

Productinformatie

Geo-Max SA 5W-40 is a premium mixed fleet engine oil for naturally aspirated and turbocharged four-stroke diesel and gasoline engines operating under severe service in a wide range of climatic conditions, delivering API CK-4 performance.

Geo-Max SA 5W-40 is formulated to address major North American and European OEM specifications needs for new engine hardware and operating conditions.

Geo-Max SA 5W-40 has excellent wear, deposit, sludge and corrosion protection. It improves oxidation protection performance by over 60% compared to the previous API CJ-4 technology.

Geo-Max SA 5W-40 is fully backwards compatible with API CJ-4, API CI-4+, CI-4 and previous.

Aanbevolen voor gebruik

- ACEA E2
- ACEA E9
- API CJ-4/SM
- API CK-4
- Caterpillar ECF-1-A
- Caterpillar ECF-2
- Caterpillar ECF-3
- CES 20076
- CES 20077
- CES 20078
- CES 20081
- Cummins CES 20086
- Detroit Diesel 93K222
- Detroit Diesel DDC 93K215
- Detroit Diesel DDC 93K218
- Deutz DQC III-10 LA
- DTFR 15C100 (MB 228.31)
- Ford WSS-M2C171-F1
- Global DHD-1
- JASO DH-2
- Mack EO-N Premium Plus
- Mack EO-O PP
- Mack EOS-4.5
- MAN M 3275
- MAN M 3575
- MTU type 1
- MTU type 2
- MTU type 2.1
- Renault RLD-3
- Renault VI RLD-2
- Renault VI RLD-4
- Volvo VDS 4.5
- Volvo VDS-4

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Nederland, tel. +31 88 250 22 00, info@eurol.com, eurol.com

Dit document is bedoeld om u te informeren over producteigenschappen en mogelijke toepassingen van Eurol producten. De informatie in dit document kan altijd en zonder voorafgaand bericht gewijzigd worden door voortdurende productresearch en -ontwikkeling. De analysegegevens op dit blad bevatten typische waarden. Kleine afwijkingen, die kunnen voorkomen tijdens het normale vervaardigingsproces van het product, zullen de kwaliteit van het product niet beïnvloeden. Hoewel dit informatieblad met grote zorgvuldigheid is samengesteld, aanvaardt Eurol geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onvolledigheden en/of onjuistheden in de tekst. Wij adviseren u altijd het voorschrift van de fabrikant te volgen



POWERING
PERFORMANCE

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Eurol Geo-Max SA 5W-40

Universele Heavy Duty Diesel motorolie

Artikelnummer E100169 Versie 2.0 14/04/2025

Fysische eigenschappen

Eigenschap	Waarde/Resultaat	ASTM Standaard
Kleur	bruin	
Dichtheid bij 20°C	0.85 kg/l	ASTM D 4052
Viscositeit, kinematisch bij 40°C	94.5 cSt	ASTM D 445
Viscositeit, kinematisch bij 100°C	15.5 cSt	ASTM D 445
Viscositeitsindex	174	ASTM D 2270
Viscositeit, dynamisch (CCS)	6,000 cP	ASTM D 5293
Vlampunt	228 °C	ASTM D 92
Sulfaatas	1.0 wt%	ASTM D 874
Pour point	-39 °C	ASTM D 97

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Nederland, tel. +31 88 250 22 00, info@eurol.com, eurol.com

Dit document is bedoeld om u te informeren over producteigenschappen en mogelijke toepassingen van Eurol producten. De informatie in dit document kan altijd en zonder voorafgaand bericht gewijzigd worden door voortdurende productresearch en -ontwikkeling. De analysegegevens op dit blad bevatten typische waarden. Kleine afwijkingen, die kunnen voorkomen tijdens het normale vervaardigingsproces van het product, zullen de kwaliteit van het product niet beïnvloeden. Hoewel dit informatieblad met grote zorgvuldigheid is samengesteld, aanvaardt Eurol geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onvolledigheden en/of onjuistheden in de tekst. Wij adviseren u altijd het voorschrift van de fabrikant te volgen