



POWERING
PERFORMANCE

INFORMAČNÍ LIST PRODUKTU

Eurol Geo-Max SA 5W-40

Univerzální motorový olej pro dieselové motory Heavy Duty

Číslo položky E100169 Verze 2.0 14/04/2025

Informace o produktu

Geo-Max SA 5W-40 je prémiový motorový olej pro smíšený vozový park určený pro atmosférické a turbodmychadlové čtyřtákní dieselové a benzínové motory pracující v náročných podmínkách v širokém spektru klimatických podmínek, poskytující výkon API CK-4.

Geo-Max SA 5W-40 je formulován tak, aby splňoval hlavní specifikace OEM v Severní Americe a Evropě pro nové motorové komponenty a provozní podmínky.

Geo-Max SA 5W-40 má vynikající ochranu proti opotřebení, usazeninám, kalům a korozi. Zlepšuje výkon ochrany proti oxidaci o více než 60 % ve srovnání s předchozí technologií API CJ-4.

Geo-Max SA 5W-40 je plně zpětně kompatibilní s API CJ-4, API CI-4+, CI-4 a předchozími.

Doporučeno pro použití

- 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, Nizozemsko, tel. +31 88 250 22 00, info@eurol.com, eurol.com

Účelem tohoto dokumentu je informovat vás o vlastnostech produktu a možných aplikacích produktů Eurol. Informace v tomto dokumentu se mohou kdykoli bez předchozího upozornění změnit z důvodu probíhajícího výzkumu a vývoje produktů. Data analýzy v tomto listu obsahují typické hodnoty. Drobné odchylky, které se mohou vyskytnout během běžného výrobního procesu produktu, neovlivní kvalitu produktu. Přestože byl tento informační list sestaven s velkou pečlivostí, společnost Eurol nenese žádnou odpovědnost za škody vyplývající z neúplnosti a/nebo nepřesností v textu. Vždy doporučujeme dodržovat pokyny výrobce. Zde poskytnuté překlady jsou vytvořeny pomocí ChatGPT, což je jazykový model AI vyvinutý společností OpenAI. I když se snažíme dodávat přesné a užitečné překlady, nemůžeme zaručit, že všechny překlady jsou bez chyb nebo vždy zachycují správný kontext a nuance.



POWERING
PERFORMANCE

INFORMAČNÍ LIST PRODUKTU

Eurol Geo-Max SA 5W-40

Univerzální motorový olej pro dieselové motory Heavy Duty

Číslo položky E100169 Verze 2.0 14/04/2025

Fyzikální vlastnosti

Charakteristický	Hodnota/Výsledek	Standard ASTM
barva	hnědý	
Hustota při 20°C	0.85 kg/l	ASTM D 4052
Viskozita, kinematická při 40°C	94.5 cSt	ASTM D 445
Viskozita, kinematická při 100°C	15.5 cSt	ASTM D 445
Viskozitní index	174	ASTM D 2270
Dynamická viskozita (CCS)	6,000 cP	ASTM D 5293
Bod vzplanutí	228 °C	ASTM D 92
Sulfátový popel	1.0 wt%	ASTM D 874
Bod naliť	-39 °C	ASTM D 97

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

Účelem tohoto dokumentu je informovat vás o vlastnostech produktu a možných aplikacích produktů Eurol. Informace v tomto dokumentu se mohou kdykoli bez předchozího upozornění změnit z důvodu probíhajícího výzkumu a vývoje produktů. Data analýzy v tomto listu obsahují typické hodnoty. Drobné odchylky, které se mohou vyskytnout během běžného výrobního procesu produktu, neovlivní kvalitu produktu. Přestože byl tento informační list sestaven s velkou pečlivostí, společnost Eurol nenese žádnou odpovědnost za škody vyplývající z neúplnosti a/nebo nepřesností v textu. Vždy doporučujeme dodržovat pokyny výrobce. Zde poskytnuté překlady jsou vytvořeny pomocí ChatGPT, což je jazykový model AI vyvinutý společností OpenAI. I když se snažíme dodávat přesné a užitečné překlady, nemůžeme zaručit, že všechny překlady jsou bez chyb nebo vždy zachycují správný kontext a nuance.