

# Eurol Geo-Max SA 5W-40

Óleo de motor Diesel Heavy Duty Universal

Número do artigo E100169 Versão 2.0 14/04/2025

## Informações sobre o produto

Geo-Max SA 5W-40 é um óleo de motor premium para frotas mistas, adequado para motores a diesel e gasolina de quatro tempos, naturalmente aspirados e turboalimentados, operando sob condições severas em uma ampla gama de condições climáticas, oferecendo desempenho API CK-4.

Geo-Max SA 5W-40 é formulado para atender às principais especificações de OEMs norte-americanos e europeus para novos equipamentos de motor e condições de operação.

Geo-Max SA 5W-40 oferece excelente proteção contra desgaste, depósitos, lodo e corrosão. Melhora o desempenho de proteção contra oxidação em mais de 60% em comparação com a tecnologia anterior API CJ-4.

Geo-Max SA 5W-40 é totalmente compatível com versões anteriores API CJ-4, API CI-4+, CI-4 e anteriores.

## Recomendado para uso

- 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, Países Baixos, tel. +31 88 250 22 00, info@eurol.com, eurol.com**

Este documento destina-se a informá-lo sobre as características do produto e possíveis aplicações dos produtos Eurol. A informação contida neste documento pode ser alterada a qualquer momento e sem aviso prévio devido à pesquisa e desenvolvimento contínuos dos produtos. Os dados da análise contidos nesta folha apresentam valores típicos. Pequenas variações, que podem ocorrer durante o processo normal de fabricação do produto, não afetarão a qualidade do produto. Embora esta ficha técnica tenha sido elaborada com o máximo cuidado, a Eurol não aceita qualquer responsabilidade por danos resultantes de omissões e/ou imprecisões no texto. Aconselhamo-lo a seguir sempre as instruções do fabricante. As traduções fornecidas aqui são feitas com a ajuda do ChatGPT, um modelo de linguagem de IA desenvolvido pela OpenAI. Embora nos esforcemos para fornecer traduções precisas e úteis, não podemos garantir que todas as traduções estejam isentas de erros ou que capturem sempre o contexto e as nuances corretas.



POWERING  
PERFORMANCE

FICHA TÉCNICA

## Eurol Geo-Max SA 5W-40

Óleo de motor Diesel Heavy Duty Universal

Número do artigo E100169 Versão 2.0 14/04/2025

### Propriedades físicas

Característica	Valor/Resultado	ASTM Standard
Cor	castanho	
Densidade a 20°C	0.85 kg/l	ASTM D 4052
Viscosidade, cinemática a 40°C	94.5 cSt	ASTM D 445
Viscosidade, cinemática a 100°C	15.5 cSt	ASTM D 445
Índice de viscosidade	174	ASTM D 2270
Viscosidade, dinâmica (CCS)	6,000 cP	ASTM D 5293
Ponto de inflamação	228 °C	ASTM D 92
Cinza de sulfato	1.0 wt%	ASTM D 874
Ponto de fluidez	-39 °C	ASTM D 97

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

Este documento destina-se a informá-lo sobre as características do produto e possíveis aplicações dos produtos Eurol. A informação contida neste documento pode ser alterada a qualquer momento e sem aviso prévio devido à pesquisa e desenvolvimento contínuos dos produtos. Os dados da análise contidos nesta folha apresentam valores típicos.

Pequenas variações, que podem ocorrer durante o processo normal de fabricação do produto, não afetarão a qualidade do produto. Embora esta ficha técnica tenha sido elaborada com o máximo cuidado, a Eurol não aceita qualquer responsabilidade por danos resultantes de omissões e/ou imprecisões no texto. Aconselhamo-lo a seguir sempre as instruções do fabricante. As traduções fornecidas aqui são feitas com a ajuda do ChatGPT, um modelo de linguagem de IA desenvolvido pela OpenAI. Embora nos esforcemos para fornecer traduções precisas e úteis, não podemos garantir que todas as traduções estejam isentas de erros ou que capturem sempre o contexto e as nuances corretas.