

Eurol Geo-Max 5W-30

Número do artigo E100214 Versão 3.0 23/06/2026

Informação do produto

Eurol Geo-Max 5W-30 é um óleo de motor moderno e totalmente sintético. Oferece benefícios de economia de combustível para motores atmosféricos e turbo (motores diesel de quatro tempos) que são usados em condições severas e em diversas condições climáticas, e fornece desempenho de acordo com API CK-4. O produto também possui, entre outras, a especificação mais recente da DAF DAF PSQL 2.4

Eurol Geo-Max 5W-30 oferece excelente proteção contra desgaste, depósitos, formação de lodo e corrosão.

Eurol Geo-Max 5W-30 é particularmente eficaz em aplicações onde são utilizados filtros de partículas e outros sistemas avançados de pós-tratamento, prolongando assim a sua vida útil.

Graças à ampla gama de especificações, o Eurol Geo-Max 5W-30 permite que os gestores de frotas reduzam o número de diferentes tipos de óleo em stock. Eurol Geo-Max 5W-30 também é adequado para motores a gasolina onde é recomendado um óleo SAE 5W-30 com API SN Plus.

O produto é compatível com versões anteriores com desempenhos API CJ-4 e CI-4.

Aprovado

- Mack EOS-4.5
- Renault Trucks RLD-3
- Volvo VDS-4.5

Nível de desempenho

- ACEA E7/E8/E11
- API CK-4/SN Plus
- Caterpillar ECF-3
- Cummins CES 20086
- DAF PSQL 2.1E-LD/2.4
- DDC 93K222
- Deutz IV-18 LA
- DTFR 15C120
- Ford WSS-M2C213-A1
- IVECO
- JASO DH-2
- MAN M3775
- MTU Type 3.1
- Scania LDF-4
- Scania Low Ash

Propriedades físicas

Característica	Valor/Resultado	ASTM Standaard
Cor	castanho	
Densidade a 20°C	0.85 kg/l	ASTM D 4052
Viscosidade, cinemática a 40 °C	71.0 cSt	ASTM D 445
Viscosidade, cinemática a 100 °C	11.8 cSt	ASTM D 445
Índice de viscosidade	162	ASTM D 2270
Viscosidade, dinâmica (CCS)	5,750 cP	ASTM D 5293
Ponto de inflamação	233 °C	ASTM D 92
Número de base	9.8 Mg KOH/g	ASTM D 2896
Cinza sulfatada	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.