

Eurol Geo-Max FE 5W-20

Óleo de motor totalmente sintético e economizador de combustível para motores diesel pesados

Número do artigo E100172 Versão 3.0 14/04/2025

Informações sobre o produto

Eurol Geo-Max FE 5W-20 é um óleo de motor totalmente sintético e economizador de combustível com baixa viscosidade, para uso em motores diesel modernos e pesados.

O óleo de motor Eurol Geo-Max FE 5W-20 foi especialmente desenvolvido para motores MAN e Scania onde as especificações MAN M 3977 e Scania LDF-5 são prescritas.

Conforme prescrito na especificação MAN M 3977, o óleo de motor Eurol Geo-Max FE 5W-20 é verde.

A especificação Scania LDF-5 é recomendada a partir de 2020 para motores Scania EURO VI. A Scania LDF-5 não é compatível com especificações anteriores.

Consulte o manual ou veja o conselho de óleo no nosso consultor de produtos online no nosso site www.eurol.com.

Aprovado

- MAN M 3977
- Scania LDF-5

Recomendado para uso

- MAN M 3777

Propriedades físicas

Característica	Valor/Resultado	ASTM Standard
Cor	Verde	
Densidade a 20°C	0.86 kg/l	ASTM D 4052
Viscosidade, cinemática a 40°C	49.2 cSt	ASTM D 445
Viscosidade, cinemática a 100°C	8.3 cSt	ASTM D 445
Índice de viscosidade	143	ASTM D 2270
Viscosidade, dinâmica (CCS)	6,400 cP	ASTM D 5293
Ponto de inflamação	226 °C	ASTM D 92
Cinza de sulfato	0.9 wt%	ASTM D 874
Ponto de fluidez	-42 °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.