



POWERING
PERFORMANCE

FICHA TÉCNICA

Eurol Super Fleet 5W-30

Óleo de motor Diesel Heavy Duty de baixa viscosidade e eficiente em termos de combustível

Número do artigo E100196 Versão 5.0 14/04/2025

Informações sobre o produto

Eurol Super Fleet 5W-30 é um óleo de motor premium para frotas mistas, adequado tanto para motores a diesel e gasolina atmosféricos quanto turboalimentados. Estes motores podem, mesmo sob as condições mais exigentes e em diversos climas, confiar no desempenho API CK-4 deste óleo.

Eurol Super Fleet 5W-30 é projetado para atender às rigorosas exigências das principais especificações de OEM europeias e norte-americanas, especialmente no que diz respeito às novas tecnologias de motores.

Uma das características marcantes é a proteção incomparável contra desgaste, acúmulo de depósitos, formação de borra e corrosão. Em termos de proteção contra oxidação, supera seus antecessores, com uma melhoria de mais de 60% em comparação com a tecnologia API CJ-4.

No que diz respeito à compatibilidade, o Eurol Super Fleet 5W-30 pode ser usado em motores projetados para API CJ-4, API CI-4+, CI-4 e muitas outras especificações.

Também no campo do controle de emissões, este óleo se destaca. Ele garante compatibilidade com sistemas de pós-tratamento como EGR (Recirculação de Gases de Escape), DPF (Filtro de Partículas Diesel) ou SCR (Redução Catalítica Seletiva).

Para veículos movidos a diesel, o Eurol Super Fleet 5W-30 é a escolha ideal, especialmente quando o teor de enxofre é de até 500 ppm. Além disso, este óleo de motor é perfeitamente adequado para motores a gasolina que requerem SAE 5W-30 com desempenho API SN.

Consulte o manual para mais orientações ou procure recomendações de óleo no nosso consultor de produtos em www.eurol.com.

Recomendado para uso

- ACEA E11
- ACEA E7
- ACEA E9
- Allison TES439
- API CJ-4/SN
- API CK-4
- Caterpillar ECF-1-A
- Caterpillar ECF-2
- Caterpillar ECF-3
- CES 20081
- Cummins CES 20086
- Detroit Diesel 93K222
- Detroit Diesel DDC 93K218
- Deutz DQC III-10 LA
- DTFR 15C100 (MB 228.31)
- Ford WSS-M2C171-F1
- Global DHD-1
- Mack EO-O PP
- Mack EOS-4.5
- MAN M 3575
- MTU type 2.1
- 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 Super Fleet 5W-30

Óleo de motor Diesel Heavy Duty de baixa viscosidade e eficiente em termos de combustível

Número do artigo E100196 Versão 5.0 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	71.6 cSt	ASTM D 445
Viscosidade, cinemática a 100°C	12.1 cSt	ASTM D 445
Índice de viscosidade	167	ASTM D 2270
Viscosidade, dinâmica (CCS)	6,300 cP	ASTM D 5293
Ponto de inflamação	227 °C	ASTM D 92
Cinza de sulfato	1.0 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.