

POWERING  
PERFORMANCE

FICHA TÉCNICA

# Eurol Monograde HDS SAE 30

**Óleo mineral para motores diesel**

Número do artigo E101270 Versão 4.0 14/04/2025

## Informações sobre o produto

Eurol HDS SF/CF SAE 30 é especialmente desenvolvido para motores a gasolina de carga leve a pesada, motores diesel com e sem turbo e motores estacionários. Este óleo também é adequado para motores diesel que operam com um teor de enxofre mais elevado (até 0,5%).

Eurol HDS SF/CF SAE 30 possui uma forte capacidade de limpeza e proteção. Isso evita a formação de depósitos de carbono e incrustações nos pistões, nas válvulas e nas câmaras de combustão.

Eurol HDS SF/CF SAE 30 oferece uma boa proteção contra desgaste, corrosão, borra e formação de espuma, enquanto permanece estável mesmo em altas temperaturas, prevenindo o espessamento do óleo.

Eurol HDS SF/CF SAE 30, 40 e 50 também atendem à API CF-2, que é prescrita para motores diesel de 2 tempos, especialmente os da Detroit Diesel.

Note que devido à presença de aditivos contendo zinco, este óleo não é recomendado para uso em motores com componentes prateados.

### Nível de desempenho

- ACEA E2
- API CF-2
- API CF-4
- API SF/CF
- Deutz DQC I-02
- MAN 271
- MB 228.1
- MIL-L-2104B
- MIL-L-46152B

### Recomendado para uso

- CCMC G2/D1

## Propriedades físicas

| Característica                  | Valor/Resultado | ASTM Standard |
|---------------------------------|-----------------|---------------|
| Cor                             | castanho        |               |
| Densidade a 20°C                | 0.88 kg/l       | ASTM D 4052   |
| Viscosidade, cinemática a 40°C  | 96.0 cSt        | ASTM D 445    |
| Viscosidade, cinemática a 100°C | 11.1 cSt        | ASTM D 445    |
| Índice de viscosidade           | 101             | ASTM D 2270   |
| Ponto de inflamação             | 218 °C          | ASTM D 92     |
| Cinza de sulfato                | 1.4 wt%         | ASTM D 874    |
| Ponto de fluidez                | -27 °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.