

Eurol HDX 40

Óleo de motor mineral especialmente para motores a diesel

Número do artigo E100272 Versão 2.2 14/04/2025

Informações sobre o produto

Eurol HDX 40 é especialmente desenvolvido para motores a gasolina de carga leve a pesada, motores a diesel com e sem turbo e motores estacionários. Este óleo também é adequado para motores a diesel que operam com um teor de enxofre mais elevado (até 0,5%).

Eurol HDX 40 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 HDX 40 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 HDX 30, 40 e 50 também atendem à API CF-2, que é prescrita para motores a 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.

Eurol HDX 40 é principalmente aplicado em motores a diesel onde um óleo de motor monograu é prescrito com as especificações abaixo, em vários setores como construção (civil), navegação e pesca.

Eurol HDX 40 pode, se um óleo de motor com este grau de viscosidade for recomendado, também ser usado como óleo de transmissão ou como óleo hidráulico.

Nível de desempenho

- API CF-4
- API SG/CF/CF-2
- Deutz DQC I-02
- MAN 271
- MB 228.1

Recomendado para uso

- ACEA E2
- MAN 270
- MB 228.0

Propriedades físicas

Característica	Valor/Resultado	ASTM Standard
Cor	castanho	
Densidade a 20°C	0.89 kg/l	ASTM D 4052
Viscosidade, cinemática a 40°C	150.6 cSt	ASTM D 445
Viscosidade, cinemática a 100°C	14.8 cSt	ASTM D 445
Índice de viscosidade	98.0	ASTM D 2270
Ponto de inflamação	267 °C	ASTM D 92
Cinza de sulfato	1.7 wt%	ASTM D 874
Ponto de fluidez	-30 °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.