

Eurol SHPD 20W-50 MF

Óleo de motor mineral para frotas mistas

Número do artigo E100048 Versão 1.2

Informações sobre o produto

Eurol SHPD 20W-50 MF é um óleo de motor mineral e é extremamente adequado para veículos comerciais com carga pesada. O produto também pode ser utilizado em motores a gasolina, GPL e motores diesel com carga leve, com ou sem turbo e/ou com catalisador e/ou sistema common rail.

Eurol SHPD 20W-50 MF atende a um grande número de especificações OEM de destaque e é, portanto, um óleo de motor multifuncional ideal para uma frota mista.

Eurol SHPD 20W-50 MF cumpre amplamente as normas rigorosas relativas a resíduos de combustão na coroa do pistão, no anel de compressão superior e no restante do pistão. Devido à sua estabilidade contra altas temperaturas e envelhecimento, bem como ao uso de aditivos detergentes fortes, o Eurol SHPD 20W-50 MF garante que o óleo e o motor permaneçam em boas condições.

O desgaste é reduzido ao mínimo, mesmo nas condições de operação mais severas, garantindo a qualidade do Eurol SHPD 20W-50 MF durante todo o intervalo de troca, independentemente do tipo de motor.

Os óleos base minerais do Eurol SHPD 20W-50 MF não só oferecem uma partida a frio sem problemas, mas também economia de combustível e redução do consumo de óleo devido à menor evaporação do óleo.

Nível de desempenho

- API SL/CI-4

Recomendado para uso

- ACEA A3/B4
- ACEA E7
- Allison C-4
- Caterpillar ECF-1-A
- Caterpillar ECF-2
- CES 20076
- CES 20077
- CES 20078
- Deutz DQC III-10
- DTFR 15B110 (MB 228.3)
- Global DHD-1
- JASO DH-1
- Mack EO-M Plus
- MAN M 3275
- MTU type 2
- Renault RLD
- Renault VI RLD-2
- Voith Class A
- Volvo VDS-3

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 SHPD 20W-50 MF

Óleo de motor mineral para frotas mistas

Número do artigo E100048 Versão 1.2

Propriedades físicas

Property/Test	Value/Result	ASTM Standard
Cor	castanho	
Densidade a 20°C	0.88 kg/l	ASTM D 4052
Viscosidade, cinemática a 40°C	153.2 cSt	ASTM D 445
Viscosidade, cinemática a 100°C	18.7 cSt	ASTM D 445
Índice de viscosidade	139	ASTM D 2270
Viscosidade, dinâmica (CCS)	4,533 cP	ASTM D 5293
Ponto de inflamação	246 °C	ASTM D 92
Ponto de fluidez	-36 °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.