

Eurol Compressor Oil 46

Óleo mineral para compressores sem cinzas

Número do artigo E118871 Versão 1.7 15/04/2025

Informações sobre o produto

Eurol Compressor Oil 46 é um óleo mineral para compressores, isento de cinzas e sem zinco, com propriedades anti-desgaste que minimizam o desgaste.

Eurol Compressor Oil 46 oferece, devido ao seu baixo ponto de congelação, propriedades anti-desgaste e excelente estabilidade à oxidação, um funcionamento seguro do compressor em todas as condições. A água é rapidamente separada e não bloqueia os filtros.

Eurol Compressor Oil 46 protege excelentemente o compressor contra a corrosão. Além disso, oferece grande resistência à formação de espuma e não é agressivo para materiais de vedação.

Eurol Compressor Oil 46 proporciona um desempenho limpo, previne a formação de depósitos de carbono e apresenta propriedades de baixa fricção. Este óleo termicamente estável tem uma temperatura máxima de escape de 220°C.

Eurol Compressor Oil 46 também pode ser utilizado como óleo hidráulico isento de cinzas com nível de desempenho DIN 51524 parte 2.

Eurol Compressor Oil 46 apresenta excelentes resultados em testes de oxidação (Pneurop, TOST) bem como em testes de desgaste (4-ball, FZG) e pode ser utilizado em condições severas.

Eurol Compressor Oil 46 pode ser usado em compressores móveis e estacionários (centrífugos, de pistão, de parafuso, de palhetas).

Nível de desempenho

- DIN 51506: VBL/VCL/VDL
- DIN 51524/2 (HLP)
- ISO 11158: HM
- ISO 6743/4: HM
- ISO-L-DAA/DAB/DAG/DAH

Propriedades físicas

Característica	Valor/Resultado	ASTM Standard
Cor	âmbar	
Densidade a 20°C	0.86 kg/l	ASTM D 4052
Viscosidade, cinemática a 40°C	44.0 cSt	ASTM D 445
Viscosidade, cinemática a 100°C	6.9 cSt	ASTM D 445
Índice de viscosidade	115	ASTM D 2270
Ponto de inflamação	231 °C	ASTM D 92
Ponto de fluidez	-33 °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.