

# Eurol Comprimus ISO-VG 46 VDL

Óleo sintético para compressores sem cinzas

Número do artigo E118848 Versão 1.1 15/04/2025

## Informações sobre o produto

Eurol Comprimus é um óleo de compressor sem cinzas composto por óleo base hidrocrackeado, que garante uma vida útil mais longa para o compressor, melhor proteção contra corrosão, melhor resistência à água e menor desgaste. Eurol Comprimus oferece uma operação segura graças ao alto índice de viscosidade e à excelente estabilidade à oxidação. A água é rapidamente demulsificada, evitando assim o bloqueio dos filtros.

Eurol Comprimus oferece boa resistência à espuma e é totalmente compatível com vedações. Devido à sua excelente estabilidade à oxidação e baixa volatilidade, são possíveis intervalos de troca mais longos.

Eurol Comprimus previne depósitos e apresenta características de baixo atrito.

Eurol Comprimus também pode ser aplicado como um óleo hidráulico sem cinzas que atende à norma DIN 51524 parte 2 (HLP).

Eurol Comprimus apresenta excelentes resultados tanto em testes de oxidação (Pneurop, TOST) quanto em testes de desgaste (4-ball, FZG) e quase não forma depósitos nas condições mais severas.

Eurol Comprimus pode ser aplicado em compressores móveis e estacionários (centrífugos, de parafuso, de palhetas) com uma temperatura máxima de saída de 220 graus Celsius.

## Nível de desempenho

- AFNOR NF E 48-603 HM
- Bosch Rexroth RE 90220
- Cincinatti Milacron P68
- Denison HF-0/HF-1/HF-2
- DIN 51506: VBL/VCL/VDL
- DIN 51524/2 (HLP)
- ISO 11158: HM
- ISO 6743/4: HM
- ISO-L-DAA/DAB/DAG/DAH
- SEB 181 222
- SS 155434
- US Steel 126/127/136

## Propriedades físicas

Característica	Valor/Resultado	ASTM Standard
Cor	Amarelo	
Densidade a 20°C	0.85 kg/l	ASTM D 4052
Viscosidade, cinemática a 40°C	45.0 cSt	ASTM D 445
Viscosidade, cinemática a 100°C	7.1 cSt	ASTM D 445
Índice de viscosidade	117	ASTM D 2270
Ponto de inflamação	238 °C	ASTM D 92
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.