

Eurol Vacuum oil ISO-VG 100

Óleo mineral para bombas de vácuo

Número do artigo E122573 Versão 1.2

Informações sobre o produto

Eurol Vacuümpompolie ISO-VG 100 é um óleo com uma estabilidade de oxidação muito boa. Por isso, este óleo é especialmente adequado para aplicação em bombas de vácuo que precisam operar sob condições de trabalho severas.

Eurol Vacuümpompolie ISO-VG 100 é composto por óleos base parafínicos refinados por solvente com baixa pressão de vapor; uma quantidade mínima de aditivos garante uma proteção eficaz contra desgaste, ferrugem e corrosão, enquanto a água e o ar são rapidamente separados.

Eurol Vacuümpompolie ISO-VG 100 tem um índice de viscosidade naturalmente alto. Alterações indesejadas de viscosidade devido a flutuações de temperatura são assim evitadas.

Nível de desempenho

- AFNOR NF E 48-603 HL
- AFNOR NF E 48-603 HM
- DIN 51524/1 (HL)
- DIN 51524/2 (HLP)
- Sperry Vickers I-286-S
- U.S. Steel 126
- U.S. Steel 127

Propriedades físicas

Property/Test	Value/Result	ASTM Standard
Cor	âmbar	
Densidade a 20°C	0.88 kg/l	ASTM D 4052
Viscosidade, cinemática a 40°C	103.6 cSt	ASTM D 445
Viscosidade, cinemática a 100°C	11.5 cSt	ASTM D 445
Índice de viscosidade	98.0	ASTM D 2270
Ponto de inflamação	222 °C	ASTM D 92
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.