

specialty lubricants 

Eurol Food Hydro HV 46

Óleo lubrificante sintético para a indústria alimentícia

Número do artigo S004103 Versão 1.1 16/04/2025

Informações sobre o produto

Eurol Food Hydro HV 46 (ISO 46) com SYNGIS Technology é um óleo lubrificante sintético de alta qualidade, aplicável em sistemas hidráulicos, sistemas de circulação, correntes de transporte, correntes de transmissão, sistemas pneumáticos, bombas de vácuo e compressores de parafuso.

Eurol Food Hydro HV 46 é certificado foodgrade InS H1 / NSF H1 e, portanto, adequado para contato incidental com alimentos, entre outros, nas indústrias alimentícia, farmacêutica, hoteleira, agrícola e de cultivo.

Benefícios do produto

- NSF H1, 161494
- Excelente proteção contra desgaste
- Excelente proteção contra corrosão
- Separação de água muito boa
- Índice de viscosidade elevado e estável contra forças de cisalhamento
- Estável à oxidação e termicamente
- Baixo coeficiente de fricção que leva a um menor consumo de energia
- Longos intervalos de troca
- Económico em uso
- DIN 51524/3
- DIN 51517/3
- DIN 51506
- HLP HC, CLP, HC

Aplicativo

- Sistemas de lubrificação automática

Instruções de uso

- Remova o óleo antigo do sistema e enxague cuidadosamente.

Propriedades físicas

Característica	Valor/Resultado	ASTM Standard
Cor	Incolor	
Densidade a 20°C	0.83 kg/l	ASTM D 4052
Viscosidade, cinemática a 40°C	46.0 cSt	ASTM D 445
Viscosidade, cinemática a 100°C	8.2 cSt	ASTM D 445
Índice de viscosidade	154	ASTM D 2270
Ponto de inflamação	199 °C	ASTM D 92
Ponto de fluidez	-61 °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.