

POWERING
PERFORMANCE

FICHA TÉCNICA

specialty lubricants



Eurol Food Hydro HV 100

Óleo lubrificante sintético para a indústria alimentícia

Número do artigo S004105 Versão 1.1 16/04/2025

Informações sobre o produto

Eurol Food Hydro HV 100 (ISO 100) com SYNGIS Technology é um lubrificante sintético profissional de alta qualidade, aplicável em sistemas hidráulicos, lubrificação geral de máquinas, sistemas de circulação, correntes de transporte, correntes de transmissão, engrenagens e bombas de vácuo.

O Eurol Food Hydro HV 100 é certificado foodgrade InS H1 / NSF H1, sendo assim adequado para contato incidental com alimentos, entre outros, nas indústrias alimentícia, farmacêutica, de hotelaria, agricultura e cultivo.

Benefícios do produto

- NSF H1, 161496
- 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 completamente.

Propriedades físicas

Característica	Valor/Resultado	ASTM Standaard
Cor	Incolor	
Densidade a 20°C	0.83 kg/l	ASTM D 4052
Viscosidade, cinemática a 40°C	100.0 cSt	ASTM D 445
Viscosidade, cinemática a 100°C	15.0 cSt	ASTM D 445
Índice de viscosidade	157	ASTM D 2270
Ponto de inflamação	208 °C	ASTM D 92
Ponto de fluidez	-57 °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.