

specialty lubricants 

Eurol Food Gear HV 100

Óleo lubrificante sintético para a indústria alimentícia

Número do artigo S002105 Versão 1.1 14/04/2026

Informação do produto

Eurol Food Gear HV 100 (ISO 100) com SYNGIS Technology é um óleo de engrenagem sintético profissional, aplicável para lubrificação de caixas de engrenagens, lubrificação geral de máquinas, correntes de transporte, correntes de transmissão, sistemas hidráulicos, lubrificação por circulação, bombas de vácuo e compressores de ar.

Eurol Food Gear HV 100 é certificado foodgrade NSF H1 e, portanto, adequado para contato incidental com alimentos, entre outros, nas indústrias alimentícia, farmacêutica, de hotelaria, agricultura e cultivo.

Benefícios do produto

- NSF H1, 161488
- Excelentes propriedades anti-desgaste/pressão extrema
- Excelente separação de água
- Excelente proteção contra corrosão
- Índice de viscosidade elevado e estável contra forças de cisalhamento
- Estável à oxidação e termicamente
- Baixo coeficiente de fricção, o 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, VDL

Aplicação

- Sistemas de lubrificação automática.

Instruções de utilização

- Remova o óleo antigo do sistema e enxague bem.

Nível de desempenho

- DIN 51506: VDL
- DIN 51517/3 (CLP)
- DIN 51524/3 (HVLP)

Propriedades físicas

Característica	Valor/Resultado	ASTM Standard
Cor	Incolor	
Densidade a 20°C	0.84 kg/l	ASTM D 4052
Viscosidade, cinemática a 40 °C	100.0 cSt	ASTM D 445
Viscosidade, cinemática a 100 °C	15.4 cSt	ASTM D 445
Índice de viscosidade	163	ASTM D 2270
Ponto de inflamação	207 °C	ASTM D 92
Ponto de fluidez	-42 °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.