

specialty lubricants



Eurol Food Gear HV 100

Óleo lubrificante sintético para a indústria alimentícia

Número do artigo S002105 Versão 1.1 16/04/2025

Informações sobre o produto

Eurol Food Gear HV 100 (ISO 100) com SYNGIS Technology é um óleo de caixa de engrenagens 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 InS H1 / 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

Aplicativo

- Sistemas de lubrificação automática.

Instruções de uso

- 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.