

specialty lubricants 

## Eurol Food Hydro HV 46

Óleo lubrificante sintético para a indústria alimentícia

Número do artigo S004103 Versão 1.1

### 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.

### Instruções de uso

Remova o óleo antigo do sistema e enxague completamente Adequado para sistemas de lubrificação automática

### Benefícios do produto

NSF H1, 161494 Excelente proteção contra desgaste Excelente proteção contra corrosão Muito boa separação de água Alto índice de viscosidade e estável contra forças de cisalhamento Estável à oxidação e termicamente Coeficiente de atrito baixo, o que leva a um menor consumo de energia Longos intervalos de troca Econômico em uso DIN 51524/3 DIN 51517/3 DIN 51506 HLP HC, CLP, HC

### Propriedades físicas

| Property/Test                   | Value/Result | 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.