

# Eurol Hykrol FG ISO-VG 46

Óleo hidráulico para aplicação na indústria alimentar

Número do artigo E902697 Versão 2.0 16/04/2025

## Informações sobre o produto

Eurol Hykrol FG ISO-VG 46 é um óleo lubrificante não tóxico especialmente desenvolvido para aplicações industriais, como a lubrificação de sistemas hidráulicos, sistemas de névoa de óleo e engrenagens de alta velocidade com carga leve, sendo especialmente adequado para a indústria alimentar.

Eurol Hykrol FG ISO-VG 46 é utilizado na indústria de processamento de alimentos, como nas indústrias avícola e de carne, padarias, cervejarias, indústria de laticínios e indústria de alimentos para animais.

Eurol Hykrol FG ISO-VG 46 oferece uma resistência muito boa à oxidação, ferrugem, corrosão e formação de espuma, e possui excelentes propriedades anti-desgaste.

Eurol Hykrol FG ISO-VG 46 é totalmente compatível com juntas e vedações e é miscível com óleos minerais. A água é imediatamente separada do óleo.

## Nível de desempenho

- DIN 51506: VDL
- DIN 51517/3 (CLP)
- DIN 51524/3 (HVLP)
- NSF H1

## Propriedades físicas

Característica	Valor/Resultado	ASTM Standard
Cor	incolor a amarelado	
Densidade a 20°C	0.83 kg/l	ASTM D 4052
Viscosidade, cinemática a 40°C	46.5 cSt	ASTM D 445
Viscosidade, cinemática a 100°C	8.2 cSt	ASTM D 445
Índice de viscosidade	151	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.