

# Eurol Hykrol BIO Syn ISO-VG 46

Óleo sintético biodegradável

Número do artigo E108825 Versão 1.5

## Informações sobre o produto

Eurol Hykrol Bio Syn ISO-VG 46 é um óleo hidráulico até 90% biodegradável (teste: CEC-L-33-T-82) à base de ésteres sintéticos. Possui boas propriedades antidesgaste e oferece resistência à ferrugem e corrosão.

Eurol Hykrol Bio Syn ISO-VG 46 não tende a formar depósitos e, devido ao seu alto índice de viscosidade, apresenta excelente desempenho tanto em baixas quanto em altas temperaturas. A faixa de temperatura varia de  $-20^{\circ}\text{C}$  a  $+90^{\circ}\text{C}$ .

Eurol Hykrol Bio Syn ISO-VG 46 pode ser aplicado onde o óleo possa entrar em contato com o meio ambiente. Não afeta vedações, exceto borracha à base de etileno e propileno. O óleo pode ser utilizado sem limpeza prévia do sistema.

## Nível de desempenho

- European Ecolabel

## Propriedades físicas

Property/Test	Value/Result	ASTM Standard
Cor	Amarelo	
Densidade a $20^{\circ}\text{C}$	0.92 kg/l	ASTM D 4052
Viscosidade, cinemática a $40^{\circ}\text{C}$	45.0 cSt	ASTM D 445
Viscosidade, cinemática a $100^{\circ}\text{C}$	9.1 cSt	ASTM D 445
Índice de viscosidade	190	ASTM D 2270
Ponto de inflamação	$250^{\circ}\text{C}$	ASTM D 92
Ponto de fluidez	$-48^{\circ}\text{C}$	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.