Eurol Hykrol VHLP ISO 22

Óleo hidráulico mineral VHLP

Número do artigo E108790 Versão 1.2 15/04/2025

Informações sobre o produto

Eurol Hykrol VHLP ISO-VG 22 pertence aos chamados "óleos anti-desgaste" e foi especialmente desenvolvido para aplicação em vários sistemas hidráulicos. Este óleo minimiza o desgaste da bomba ao máximo, proporcionando assim uma vida útil extra longa. Além disso, os óleos Eurol Hykrol são extremamente adequados para a lubrificação de bombas de vácuo, máquinas têxteis e transmissões de engrenagens moderadamente carregadas.

Eurol Hykrol VHLP ISO-VG 22 é composto por óleos base parafínicos refinados por solvente cuidadosamente selecionados e um pacote de aditivos. Eles têm uma boa capacidade de limpeza e são extremamente estáveis sob carga térmica e oxidativa.

Eurol Hykrol VHLP ISO-VG 22 distingue-se dos óleos Hykrol HLP por um índice de viscosidade muito mais alto. Como resultado, a viscosidade do óleo permanecerá "in grade" em atividades ao ar livre e sob condições de temperatura variáveis.

Os óleos Eurol Hykrol VHLP oferecem boa proteção contra desgaste, corrosão (cobre e aço) e formação de ferrugem. A aditivação equilibrada oferece ainda uma boa proteção contra formação de espuma e envelhecimento, e confere ao óleo boas propriedades de separação de água. A eventual presença de pequenas quantidades de água mal afeta as boas propriedades de filtragem.

Nível de desempenho

- AFNOR NF E 48-603 (HV)
- DIN 51524/3 (HVLP)
- Sperry Vickers I-286-S
- U.S. Steel 126
- U.S. Steel 127

Propriedades físicas

Característica	Valor/Resultado	ASTM Standaard
Cor	âmbar	
Densidade a 20°C	0.85 kg/l	ASTM D 4052
Viscosidade, cinemática a 40°C	22.4 cSt	ASTM D 445
Viscosidade, cinemática a 100°C	5.0 cSt	ASTM D 445
Índice de viscosidade	157	ASTM D 2270
Ponto de inflamação	207 °C	ASTM D 92
Ponto de fluidez	-39 °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.