

POWERING
PERFORMANCE

FICHA TÉCNICA

Eurol Hykrol DAZ 32

Óleo hidráulico mineral HVLP, detergente, isento de cinzas e sem zinco

Número do artigo E108829 Versão 2.0 15/04/2025

Informações sobre o produto

Eurol Hykrol DAZ 32 é um óleo hidráulico desenvolvido a partir de óleos base de alta qualidade e aditivos especialmente selecionados. É detergente, isento de cinzas e sem zinco, e possui uma forte ação de limpeza.

Eurol Hykrol DAZ 32 é, devido às suas propriedades emulsionantes, extremamente adequado para uso em sistemas hidráulicos onde há risco de contaminação por água ou emulsão óleo/água (pontes, eclusas, navios). A água emulsionada não tem efeitos adversos na filtrabilidade e na proteção contra corrosão.

Eurol Hykrol DAZ 32 é, devido ao seu alto índice de viscosidade, adequado para sistemas que operam sob temperaturas altamente variáveis ou pressões extremamente altas. Além disso, possui excelentes propriedades antidesgaste, bem como uma boa capacidade de separação de ar.

Eurol Hykrol DAZ 32 é extremamente adequado para sistemas com componentes de bronze ou prateados. Devido à sua estabilidade térmica e de oxidação, este óleo mantém suas qualidades, mesmo após cargas extremas.

NB: Ao mudar de um óleo hidráulico ou óleo de motor contendo zinco, o sistema deve ser limpo primeiro.

Nível de desempenho

- Daimler DBL 6721
- DIN 51524/3 (HVLDP)

Propriedades físicas

Característica	Valor/Resultado	ASTM Standaard
Cor	âmbar	
Densidade a 20°C	0.86 kg/l	ASTM D 4052
Viscosidade, cinemática a 40°C	31.0 cSt	ASTM D 445
Viscosidade, cinemática a 100°C	6.1 cSt	ASTM D 445
Índice de viscosidade	152	ASTM D 2270
Ponto de inflamação	196 °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.