

Eurol HPG 80W-90 LSD 2000P

Óleo de transmissão mineral limited slip, teor de fósforo >2000 ppm

Número do artigo E110642 Versão 2.4 15/04/2025

Informações sobre o produto

Eurol HPG 80W-90 LSD 2000P é um óleo de transmissão de nível API: GL-5 com um aditivo de deslizamento limitado para transmissões de eixo hipoide e diferenciais autoblocantes. Cumpre o limite de 2000 ppm de fósforo, exigido pela Liebherr.

Eurol HPG 80W-90 LSD 2000P contém aditivos que protegem as transmissões nas condições mais severas, incluindo cargas de choque.

Devido às características especiais de fricção, evita-se o ranger, chiar e/ou vibrar. Além disso, possui uma boa fluidez a baixas temperaturas, permitindo que o óleo tenha um desempenho ótimo em todas as estações.

Eurol HPG 80W-90 LSD 2000P tem uma excelente estabilidade contra oxidação e envelhecimento e não afeta as vedações.

Melhoradores de fricção especiais tornam este óleo adequado para aplicação em 'diferenciais autoblocantes', com ou sem acoplamento de lamelas, tanto em automóveis e caminhões como em tratores e máquinas de terraplanagem, evitando, entre outras coisas, ruídos incômodos ao fazer curvas.

Eurol HPG 80W-90 LSD 2000P é recomendado para transmissões hipoides, reduções de cubo, caixas de transferência, caixas de engrenagens, tomadas de força e diferenciais, onde API GL-5 e/ou MIL-L-2105D são recomendados.

Nível de desempenho

- API GL-5
- MIL-L-2105D

Recomendado para uso

- Liebherr
- New Holland-520B
- ZF TE-ML 05C/12C/16E/21C

Propriedades físicas

Característica	Valor/Resultado	ASTM Standard
Cor	castanho	
Densidade a 20°C	0.90 kg/l	ASTM D 4052
Viscosidade, cinemática a 40°C	141.1 cSt	ASTM D 445
Viscosidade, cinemática a 100°C	14.5 cSt	ASTM D 445
Índice de viscosidade	102	ASTM D 2270
Ponto de inflamação	212 °C	ASTM D 92
Ponto de fluidez	-24 °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.