

Eurol HPG 80W-90 GL5 LSD

Óleo de transmissão mineral baseado na tecnologia limited slip

Número do artigo E110634 Versão 1.6 15/01/2025

Informações sobre o produto

Eurol HP Gear Oil LSD é um óleo de transmissão de nível API: GL-5 com um aditivo de deslizamento limitado para transmissões de eixo hipoide e diferenciais autoblocantes.

Eurol HP Gear Oil LSD contém aditivos que protegem as transmissões sob as 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 HP Gear Oil LSD tem uma excelente estabilidade contra oxidação e envelhecimento e não afeta as vedações. Melhoradores de fricção especiais tornam este óleo adequado para uso em diferenciais autoblocantes, com ou sem embreagem de discos, tanto em automóveis de passageiros quanto em caminhões, evitando, entre outras coisas, ruídos incômodos ao fazer curvas. Para tratores e outras aplicações off-road, a Eurol recomenda o uso do HPG LSD 2000p.

Eurol HP Gear Oil LSD é recomendado para transmissões hipoides, reduções de cubo, caixas de transferência, caixas de engrenagens, eixos de tomada de força e diferenciais, onde API GL-5 e/ou MIL-L-2105D são recomendados.

Nível de desempenho

- API GL-5
- MIL-L-2105 B/C/D

Recomendado para uso

- ZF TE-ML 05C/12C/16E

Propriedades físicas

Característica	Valor/Resultado	ASTM Standard
Cor	castanho	
Densidade a 20°C	0.89 kg/l	ASTM D 4052
Viscosidade, cinemática a 40°C	148.2 cSt	ASTM D 445
Viscosidade, cinemática a 100°C	14.9 cSt	ASTM D 445
Índice de viscosidade	100	ASTM D 2270
Ponto de inflamação	180 °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.