

# Eurol HPG SAE 85W-140 GL5 LSD

Óleo de transmissão mineral com tecnologia limited slip

Número do artigo E110641 Versão 1.0 15/01/2025

## Informações sobre o produto

Eurol HPG 85W-140 GL5 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 HPG 85W-140 GL5 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 HPG 85W-140 GL5 LSD 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 discos, tanto em automóveis e caminhões como em tratores e máquinas de terraplanagem, evitando, entre outras coisas, ruídos incômodos ao fazer curvas.

Eurol HPG 85W-140 GL5 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
- ZF TE-ML 05C/12C/16E

## 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	370.6 cSt	ASTM D 445
Viscosidade, cinemática a 100°C	26.6 cSt	ASTM D 445
Índice de viscosidade	96.0	ASTM D 2270
Ponto de inflamação	236 °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.