

Eurol HPG 80W-90 GL5 LSD

Aceite mineral para engranajes con tecnología de “deslizamiento limitado”

Código del producto E110634 Versión 1.6 15/01/2025

Información sobre el producto

Eurol HP Gear Oil LSD es un aceite de transmisión de nivel API: GL-5 con un aditivo de deslizamiento limitado para transmisiones de ejes hipoides y diferenciales autoblocantes.

Eurol HP Gear Oil LSD contiene aditivos que protegen las transmisiones bajo las condiciones más severas, incluidas las cargas de choque. Gracias a las características especiales de fricción, se evita el crujido, chirrido y/o vibración. Además, tiene una buena fluidez a bajas temperaturas, lo que permite que el aceite rinda de manera óptima en todas las estaciones.

Eurol HP Gear Oil LSD tiene una excelente estabilidad contra la oxidación y el envejecimiento y no daña los sellos. Los mejoradores de fricción especiales hacen que este aceite sea adecuado para su uso en 'diferenciales autoblocantes', con o sin acoplamiento de discos, tanto en automóviles como en camiones, evitando, entre otras cosas, el ruido molesto al tomar curvas. Para tractores y otras aplicaciones todoterreno, Eurol recomienda el uso del HPG LSD 2000p.

Eurol HP Gear Oil LSD se recomienda para transmisiones hipoides, reducciones de cubo, cajas de transferencia, cajas de engranajes, tomas de fuerza y diferenciales, donde se recomiendan API GL-5 y/o MIL-L-2105D.

Nivel de rendimiento

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

Recomendado para uso

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

Propiedades físicas

Característica	Valor/Resultado	ASTM Standaard
Color	Marrón	
Densidad a 20°C	0.89 kg/l	ASTM D 4052
Viscosidad cinemática a 40°C	148.2 cSt	ASTM D 445
Viscosidad cinemática a 100°C	14.9 cSt	ASTM D 445
Índice de viscosidad	100	ASTM D 2270
Punto de inflamación	180 °C	ASTM D 92
Punto de fluidez	-24 °C	ASTM D 97

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Nederland, tel. +31 88 250 22 00, info@eurol.com, eurol.com

Este documento está destinado a informarle sobre las propiedades del producto y las posibles aplicaciones de los productos de Eurol. La información en este documento puede ser modificada en cualquier momento y sin previo aviso debido a la constante investigación y desarrollo del producto. Los datos de análisis en esta hoja contienen valores típicos. Pequeñas desviaciones, que pueden ocurrir durante el proceso normal de fabricación del producto, no afectarán la calidad del producto. Aunque esta hoja informativa ha sido redactada con sumo cuidado, Eurol no acepta responsabilidad por daños como resultado de omisiones y/o inexactitudes en el texto. Le aconsejamos que siempre siga la prescripción del fabricante. Las traducciones proporcionadas aquí se realizan utilizando ChatGPT, un modelo de lenguaje de IA desarrollado por OpenAI. Aunque nos esforzamos por ofrecer traducciones precisas y útiles, no podemos garantizar que todas las traducciones estén libres de errores o que siempre capturen el contexto y los matices correctos.