Información del producto

PI 38/11/12/2026

Aceite para engranajes hipoides (GL5) SAE 80W



Descripción

Aceite de alto rendimiento para cambios de alta presión a base de aceites básicos cuidadosamente seleccionados y aditivos multifuncionales "Extreme Pressure". Apto para grupos cónicos y cambios bajo carga y para engranajes hipoides sometidos a fuerzas especialmente altas.

Propiedades

- disminuye los ruidos de funcionamiento
- alta capacidad de absorción de presión
- minimiza el desgaste
- efecto neutro en materiales de sellado convencionales
- buen comportamiento viscosidad-temperatura
- excelente resistencia al envejecimiento

Especificaciones / Homologaciones

API GL5 • MIL-L 2105 D

LIQUI MOLY recomienda este producto para los vehículos o grupos que deben cumplir con los n.° de piezas de repuesto originales o las especificaciones que se indiquen a continuación:

MAN 342 Typ M1 • Volvo 97314 • ZF TE-ML 17B

Datos técnicos

Clase SAE (aceites para transmisiones)	80W SAE J306
Densidad a 15 °C	0,88 g/cm³ DIN 51757
Viscosidad a 40 °C	100 mm²/s ASTM D 7042-04
Viscosidad a 100 °C	11,1 mm²/s ASTM D 7042-04
Viscosidad a -26 °C (Brookfield)	<= 150000 mPas ASTM D 2983-09
Índice de viscosidad	96 DIN ISO 2909
Punto de fluidez	-27 °C DIN ISO 3016
Punto de combustión	216 °C DIN ISO 2592
Número de color (ASTM)	3,5 DIN ISO 2049

Campos de aplicación

Para transmisiones de vehículos sometidas a cargas extremas, en especial grupos cónicos con dentado hipoide.

Aplicación

Al elegir, observar la clase de viscosidad prescrita por el fabricante de la transmisión. Se puede mezclar con todos los aceites de transmisión de marca. Eficacia óptima solo en el uso sin mezclar. Utilizar únicamente en cajas de cambios que requieran aceites API GL5.

Envases disponibles

500 ml Lata de plástico	1402 DE-EN-ES-IT-PT
1 l Lata de plástico	1025 DE-EN-ES-IT-PT

Nuestra información se basa en exámenes exhaustivos y puede calificarse de fiable, no obstante solo debe servir de referencia sin responsabilidad alguna.

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr

Teléfono: +49 (0) 731/1420-0
Fax: +49 (0) 731/1420-82
e-mail: info@liqui-moly.de

Línea de asistencia técnica:
+49 (0) 731/1420-871
www.liqui-moly.com