Información del producto

PI 35/10/21/2026

Aceite para engranajes hipoides (GL5) SAE 80W-90



Descripción

Aceite mineral para engranajes hipoides. Para vehículos con tecnología de cambio más antigua. Garantiza un funcionamiento perfecto de los grupos incluso en las condiciones de servicio más duras y con grandes oscilaciones de temperatura. Proporciona una película lubricante estable. Ofrece una elevada seguridad de lubricación y una protección óptima contra el desgaste. Excelente comportamiento viscosidad-temperatura.

Propiedades

- disminuye los ruidos de funcionamiento
- alta capacidad de absorción de presión
- minimiza el desgaste
- efecto neutro en materiales de sellado convencionales
- excelente resistencia al envejecimiento
- excelente comportamiento con temperaturas bajas
- excelente estabilidad de la viscosidad

Especificaciones / Homologaciones

API GL5 • MIL-L 2105 C • MIL-L 2105 D • ZF TE-ML 16B • ZF TE-ML 17B • ZF TE-ML 19B • ZF TE-ML 21A • Número de homologación de ZF ZF002053

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 • MB 235.0

Datos técnicos

Clase SAE (aceites para transmisiones)	80W-90 SAE J306
Densidad a 15 °C	0,88 g/cm³ DIN 51757
Viscosidad a 40 °C	158 mm²/s ASTM D 7042-04
Viscosidad a 100 °C	16 mm²/s ASTM D 7042-04
Viscosidad a -26 °C (Brookfield)	<= 150000 mPas ASTM D 2983-09
Índice de viscosidad	105 DIN ISO 2909
Punto de fluidez	-33 °C DIN ISO 3016
Punto de combustión	205 °C DIN ISO 2592

Datos técnicos

Número de color (ASTM)	L 2,0 DIN ISO 2049

Campos de aplicación

Para transmisiones de vehículos en condiciones de uso extremas, en especial, accionamientos de eje 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

1 l Lata de plástico	4406 DE-EN-ES-IT-PT
20 l Bidón de plástico	1048 DE-EN-ES-IT-PT
60 l Barril de placa negra	3592 DE-EN-ES-FR-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