Información del producto

PI 60/10/21/2026

Aceite 100 % sintético para engranajes hipoides Truck (GL4/5) 75W-90



Descripción

Aceite sintético para cambios de alta presión formulado como TDL (total drive line). Cumple ampliamente los requisitos más exigentes de los principales fabricantes de automóviles. Garantiza un funcionamiento perfecto de los grupos incluso en las condiciones de servicio más duras y con grandes oscilaciones de temperatura. Los aceites básicos sintéticos garantizan una excelente estabilidad en cuanto a viscosidad y temperatura y una capacidad de carga y una reducción del desgaste elevadas.

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
- apto para cambios manuales, engranajes hipoides, tracciones Transaxle y engranajes auxiliares

Especificaciones / Homologaciones

API GL4 • API GL5 • API MT-1 • DTFR 12B140 • MAN 341 Typ Z2 • MAN 342 Typ S1 • MB-Approval 235.8 • MB-Approval 235.9 • MIL-PRF 2105 E • Scania STO 2:0A FS • ZF TE-ML 02B • ZF TE-ML 05A • ZF TE-ML 12L • ZF TE-ML 12N • ZF TE-ML 16F • ZF TE-ML 17B • ZF TE-ML 19C • ZF TE-ML 21A • Número de homologación de ZF ZF001347

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

DFS 93K219.01 Detroit • DTFR 13B110 (235.11) • MAN 3343 Typ S • MAN 341 Typ E3 • MAN 342 Typ M3 • MB 235.8 • MB 235.21 • SAE J 2360 • Scania STO 1:0 • Volvo 97312 • ZF TE-ML 07A • ZF TE-ML 08 • ZF TE-ML 12B

Datos técnicos

Clase SAE (aceites para transmisiones)	75W-90 SAE J306
Densidad a 15 °C	0,870 g/cm³ DIN 51757
Viscosidad a 40 °C	106,0 mm²/s ASTM D7042
Viscosidad a 100 °C	15,6 mm²/s ASTM D7042

Datos técnicos

Índice de viscosidad	157 DIN ISO 2909
Viscosidad a -40 °C (Brookfield)	<150000 mPas ASTM D2983
Punto de fluidez	-51 °C DIN ISO 3016
Punto de combustión	200 °C DIN ISO 2592
Número de color (ASTM)	L 1,5 DIN ISO 2049

Campos de aplicación

Para transmisiones de vehículos en condiciones de uso extremas, en especial, accionamientos de eje con dentado hipoide que requieran aceites para cambios conforme a API GL 4/5, así como cambios manuales, tracciones Transaxle y engranajes auxiliares.

Aplicación

Al elegir, observar la clase de viscosidad prescrita por el fabricante del cambio. Se puede mezclar con todos los aceites de transmisión de marca. Eficacia óptima solo en el uso sin mezclar.

Envases disponibles

20 l Bidón de plástico	1182 DE-EN-ES-IT-PT
60 l Barril de placa negra	1183 DE-EN-ES-FR-IT-PT
205 l Barril de placa negra	1184 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