Información del producto

PI 43/10/21/2026

Aceite para engranajes hipoides (GL4/5) TDL SAE 80W-90



Descripción

Aceite mineral para engranajes hipoides con una reserva de potencia extremadamente elevada. Excelente resistencia al envejecimiento. Garantiza un funcionamiento perfecto de los grupos incluso en las condiciones de servicio más duras y con grandes oscilaciones de temperatura. Minimiza el desgaste. Excelente comportamiento viscosidad-temperatura. Permite intervalos de cambio de aceite prolongados.

Propiedades

- disminuye los ruidos de funcionamiento
- alta capacidad de absorción de presión
- efecto neutro en materiales de sellado convencionales
- excelente resistencia al envejecimiento
- hace posible una conexión sencilla
- de aplicación universal
- racionaliza el almacenaje

Especificaciones / Homologaciones

API GL4 • API GL5 • API MT-1 • MAN 341 Typ E2 • MAN 341 Typ Z2 • MAN 342 Typ M2 • MIL-L 2105 D • MIL-PRF 2105 E • ZF TE-ML 02B • ZF TE-ML 05A • ZF TE-ML 12L • ZF TE-ML 12M • ZF TE-ML 16B • ZF TE-ML 17H • ZF TE-ML 19B • ZF TE-ML 21A • Número de homologación de ZF ZF001323

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:

DAF • Eaton • MB 235.0 • Scania STO 1:0 • Volvo 97310 • ZF TE-ML 17B

Datos técnicos

Clase SAE (aceites para transmisiones)	80W-90 SAE J306
Densidad a 15 °C	0,9 g/cm³ DIN 51757
Viscosidad a 40 °C	142 mm²/s ASTM D 7042-04
Viscosidad a 100 °C	14,8 mm²/s ASTM D 7042-04
Viscosidad a -26 °C (Brookfield)	<= 150000 mPas ASTM D 2983-09
Índice de viscosidad	104 DIN ISO 2909
Punto de fluidez	-27 °C DIN ISO 3016

Datos técnicos

Punto de combustión	200 °C DIN ISO 2592
Número de color (ASTM)	L3,5 DIN ISO 2049

Campos de aplicación

Diseñado especialmente para el uso en vehículos industriales. Aceite TDL (total drive line) de uso universal para cajas de cambio manuales, auxiliares y diferenciales sin diferencial autoblocante. Cumplir las prescripciones del fabricante del automóvil o grupo.

Aplicación

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

Envases disponibles

1 l Lata de plástico	20645 DE-EN-ES-IT-PT
20 l Bidón de plástico	4218 DE-EN-ES-IT-PT
60 l Barril de placa negra	4705 DE-EN-ES-FR-IT-PT
205 l Barril de placa negra	4721 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