Información del producto

PI 48/05/27/2025

Aceite para engranajes hipoides (GL4/5) TDL SAE 75W-90



Descripción

Aceite del cambio multigrado para el uso universal en vehículos industriales. Mediante la reducción de clases y la eliminación del riesgo de confusiones, este lubricante contribuye claramente a la racionalización en parques móviles modernos. La reducción de la fricción gracias al óptimo ajuste de la viscosidad contribuye al ahorro de combustible.

Propiedades

- aumenta la eficacia de la lubricación
- excelente estabilidad de la viscosidad
- de aplicación universal
- disminuye las pérdidas por fricción
- proporciona un funcionamiento óptimo del cambio
- ahorro de combustible

Especificaciones / Homologaciones

API GL4 • API GL5 • API MT-1

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 • MAN M 3343 Typ M • Scania STO 1:0 • ZF TE-ML 02B • ZF TE-ML 08 • ZF TE-ML 16B • ZF TE-ML 17B • ZF TE-ML 19B

Datos técnicos

Clase SAE (aceites para transmisiones)	75W-90 SAE J306
Densidad a 15 °C	0,875 g/cm³ DIN 51757
Viscosidad a 40 °C	80,0 mm²/s ASTM D 7042-04
Viscosidad a 100 °C	14,2 mm²/s ASTM D 7042-04
Viscosidad a -40 °C (Brookfield)	<= 150000 mPas ASTM D 2983-09
Índice de viscosidad	180 DIN ISO 2909
Punto de fluidez	-48 °C Din ISO 3016
Punto de combustión	180 °C DIN ISO 2592
Número de color (ASTM)	L 2,0 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

Se han de cumplir las instrucciones de uso de los fabricantes de automóviles y de transmisiones.

Envases disponibles

500 ml Lata de plástico	1406 DE-EN-ES-IT-PT
1 l Lata de plástico	1407 DE-EN-ES-IT-PT
1 l Lata de plástico	2655 CS-HU-PL-RO-SK-TR
20 l Bidón de plástico	1408 DE-EN-ES-IT-PT
60 l Barril de placa negra	4708 DE-EN
205 l Barril de placa negra	4709 DE-EN
1 l Producto a granel	4731 DE

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