Información del producto

PI 30/10/21/2026

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



Descripción

El aceite para engranajes hipoides Truck LD 80W-90 es un aceite para cambios de alta presión. Desarrollado especialmente para usos con intervalos prolongados de cambio de aceite en los accionamientos de eje de vehículos industriales y máquinas de construcción sin diferencial autoblocante. Los aceites básicos seleccionados y los aditivos especiales permiten un funcionamiento con muy poco desgaste gracias a las excelentes propiedades EP y al reducido coeficiente de fricción. El aceite para engranajes hipoides Truck LD 80W-90 cumple las elevadas exigencias que se esperan de las máquinas de construcción y los vehículos industriales modernos.

Propiedades

- excelente protección contra el desgaste
- disminuye los ruidos de funcionamiento
- alta capacidad de absorción de presión
- efecto neutro en materiales de sellado convencionales
- buen comportamiento viscosidad-temperatura
- alta resistencia al envejecimiento
- para intervalos de cambio de aceite prolongados

Especificaciones / Homologaciones

API GL5 • API MT-1 • MAN 342 Typ M3 • MB-Approval 235.20 • MIL-PRF 2105 E • Scania STO 1:0

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:

ARVIN MERITOR AXLES • MAN 342 Typ M2 • MB 235.0 • MB 235.6 • ZF TE-ML 05A • ZF TE-ML 07A • ZF TE-ML 08 • ZF TE-ML 12E • ZF TE-ML 16B • ZF TE-ML 16C • ZF TE-ML 16D • ZF TE-ML 17B • ZF TE-ML 19B • ZF TE-ML 21A

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	140 mm²/s ASTM D 7042-04
Viscosidad a 100 °C	14,6 mm²/s ASTM D 7042-04
Viscosidad a -26 °C (Brookfield)	<= 150000 mPas ASTM D 2983-09

Datos técnicos

Índice de viscosidad	103 DIN ISO 2909
Punto de fluidez	-30 °C DIN ISO 3016
Punto de combustión	210 °C DIN ISO 2592
Número de color (ASTM)	L 3,5 DIN ISO 2049

Campos de aplicación

Especialmente desarrollado para accionamientos de eje sometidos a cargas elevadas en vehículos industriales y máquinas de construcción sin diferencial autoblocante, así como en grupos auxiliares. Uso conforme a las especificaciones prescritas por los fabricantes de grupos y vehículos.

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.

Envases disponibles

20 l Bidón de plástico	3594 DE-EN-ES-IT-PT
60 l Barril de placa negra	3598 DE-EN-ES-FR-IT-PT
205 l Barril de placa negra	3599 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