

# Información del producto

PI 21/17/02/2020



## 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

- alta resistencia al envejecimiento
- buen comportamiento viscosidad-temperatura
- excelente protección contra el desgaste
- disminuye los ruidos de funcionamiento
- para intervalos de cambio de aceite prolongados
- alta capacidad de absorción de presión
- neutro frente a todos los materiales de juntas usuales

### Especificaciones y homologaciones:

API GL5 • API MT-1 • MAN 342 Typ M3 • Aprobación de MB • MIL-PRF 2105 E

**LIQUI MOLY también 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:**

ARVIN MERITOR AXLES • MAN 342 Typ M2 • MB 235.0 • MB 235.6 • Scania STO 1:0 • 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	0,900 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Viscosidad a 40 °C	140 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viscosidad a 100 °C	14,6 mm <sup>2</sup> /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 D-GB-I-E-P
60 l Bidón de chapa	3598 D-GB
205 l Bidón de chapa	3599 D-GB

**Nuestra información se basa en exámenes exhaustivos y puede calificarse de fiable, no obstante solo debe servir de referencia sin responsabilidad alguna.**