

# Información del producto

PI 29/27/07/2020



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



### Descripción

Aceite mineral para engranajes hipoides. Para vehículos con tecnología de cambio más antigua. Garantiza un funcionamiento perfecto de los grupos incluso en las condiciones de servicio más duras y con grandes oscilaciones de temperatura. Proporciona una película lubricante estable. Ofrece una elevada seguridad de lubricación y una protección óptima contra el desgaste. Excelente comportamiento viscosidad-temperatura.

### Propiedades

- excelente resistencia al envejecimiento
- excelente estabilidad de la viscosidad
- minimiza el desgaste
- neutro frente a todos los materiales de juntas usuales
- alta capacidad de absorción de presión
- excelente comportamiento con temperaturas bajas
- disminuye los ruidos de funcionamiento

### Especificaciones y homologaciones:

API GL5 • MIL-L 2105 C • MIL-L 2105 D • ZF TE-ML 16B • ZF TE-ML 17B • ZF TE-ML 19B • ZF TE-ML 21A  
• Número de autorización ZF

**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:**

MAN 342 Typ M1 • MB 235.0

### Datos técnicos

Clase SAE (aceites para transmisiones)	80W-90 SAE J306
Densidad a 15 °C	0,880 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Viscosidad a 40 °C	158,0 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viscosidad a 100 °C	16,0 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viscosidad a -26 °C (Brookfield)	<= 150000 mPas ASTM D 2983-09
Índice de viscosidad	105 DIN ISO 2909
Punto de fluidez	-33 °C DIN ISO 3016
Punto de combustión	205 °C DIN ISO 2592

### Datos técnicos

Número de color (ASTM) L 2,0  
DIN ISO 2049

### Campos de aplicación

Para transmisiones de vehículos en condiciones de uso extremas, en especial, accionamientos de eje con dentado hipoides.

### 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. Utilizar únicamente en cajas de cambios que requieran aceites API GL5.

### Envases disponibles

1 l Lata de plástico	4406 D-GB-I-E-P
20 l Bidón de plástico	1048 D-GB-I-E-P
60 l Bidón de chapa	3592 D-GB
205 l Bidón de chapa	1049 D-GB

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