

# Información del producto

PI 13/16/05/2019



## Vollsynthetisches Hypoid Getriebeöl (GL4/5) 75W-90 | Aceite sintético para engranajes hipoides (GL4/5) 75W-90

### Descripción

Aceite sintético para engranajes hipoides con una reserva de potencia extremadamente elevada. Cumple ampliamente los requisitos más exigentes de los principales fabricantes de automóviles. Garantiza un funcionamiento perfecto de los grupos incluso en las condiciones de servicio más duras y con grandes oscilaciones de temperatura. Ofrece una elevada seguridad de lubricación y una protección antidesgaste óptima. Presenta un excelente comportamiento a bajas temperaturas, reduce los ruidos del cambio y permite intervalos de cambio de aceite muy prolongados.

### Especificaciones y homologaciones:

API GL4 • API GL5 • API MT-1

**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:**

BMW 83 22 2 365 987 • BMW Synthetik OSP • MIL-PRF 2105 E • SAE J 2360 • Volvo 97312 • ZF TE-ML 02B • ZF TE-ML 05A • ZF TE-ML 12L • ZF TE-ML 12N • ZF TE-ML 16F • ZF TE-ML 17B • ZF TE-ML 19C • ZF TE-ML 21A

### Datos técnicos

Clase SAE (aceites para transmisiones)	75W-90 SAE J306
Densidad a 15 °C	0,870 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Viscosidad a 40 °C	105,6 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viscosidad a 100 °C	15,6 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Índice de viscosidad	157 DIN ISO 2909
Viscosidad a -40 °C (Brookfield)	<150000 mPas ASTM D 2983-09
Punto de fluidez	-51 °C DIN ISO 3016
Punto de combustión	200 °C DIN ISO 2592
Comportamiento de espuma a 24 °C	0/0 ml ISO 6247
Comportamiento de espuma a 93,5 °C	0/0 ml ISO 6247



### Datos técnicos

Comportamiento de espuma a 24 °C después de 93,5 °C	0/0 ml ISO 6247
Número de color (ASTM)	L 1,5 DIN ISO 2049

### Campos de aplicación

Aceite del cambio universal para cajas de cambio manuales, auxiliares y diferenciales sin diferencial autoblocante. Se deben observar las prescripciones de los fabricantes de vehículos y grupos.

### Aplicación

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

### Envases disponibles

1 l Lata de plástico	1024 D-GB-I-E-P
20 l Bidón de plástico	20956 D-GB-I-E-P

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