

## Información del producto

PI 39/05/17/2024



# Aceite de alto rendimiento para el cambio (GL4+)

## SAE 75W-90



### Descripción

Aceite sintético de alto rendimiento para cajas de cambios manuales, auxiliares, transejes y engranajes hipoides sometidos a altas cargas en los que se requiera un lubricante conforme a API GL4+. Aceites básicos sintéticos de alta calidad y una tecnología de aditivos moderna garantizan un amplio campo de aplicación y una lubricación óptima de la caja de cambios en condiciones extremas. Gracias a sus propiedades antifricción, este aceite para el cambio también se puede utilizar en caso de dificultades al cambiar marchas (formación de ruidos o cambios no suaves).

### Propiedades

- buen comportamiento viscosidad-temperatura
- excelente compatibilidad con las juntas
- excelente resistencia al envejecimiento
- excelente protección contra el desgaste
- alta capacidad de absorción de presión
- amplio margen de viscosidad
- reduce las fuerzas para cambios de marcha
- excelente protección anticorrosiva
- reduce los ruidos del cambio

### Especificaciones / Homologaciones

API GL4+

**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**

Ford ESD-M2C 175-A • VW 501 50 (G50) • ZF TE-ML 08

### Datos técnicos

Clase SAE (aceites para transmisiones)	75W-90 SAE J306
Densidad a 15 °C	0,855 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Viscosidad a 40 °C	81,5 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viscosidad a 100 °C	14,3 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viscosidad a -40 °C (Brookfield)	<= 150000 mPas ASTM D 2983-09
Índice de viscosidad	183 DIN ISO 2909
Punto de fluidez	-60 °C DIN ISO 3016
Punto de combustión	200 °C DIN ISO 2592

### Datos técnicos

Número de color (ASTM) L 1,5  
DIN ISO 2049

### Campos de aplicación

Para cajas de cambios manuales, auxiliares, transejes y engranajes hipoides sometidos a cargas extremas en los que se requiera un lubricante conforme a API GL 4+.

### Aplicación

Se deben observar las prescripciones de los fabricantes de vehículos y de cambios. Se puede mezclar con los restos de aceite mineral que puedan quedar en el cambio o en el accionamiento transaxial al cambiar el aceite.

### Envases disponibles

500 ml Lata de plástico	4433 D-GB-I-E-P
1 l Lata de plástico	1125 D-NL-F-GR-ARAB
1 l Lata de plástico	4434 D-GB-I-E-P
1 l Lata de plástico	20012 USA-AND-CANADA-EN-F
20 l Bidón de plástico	4435 D-GB-I-E-P
20 l Bidón de plástico	20014 USA-AND-CANADA-EN-F
60 l Barril de placa negra	4436 D-GB

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