Información del producto

PI 49/10/02/2026

Hochleistungs-Getriebeöl (GL4+) SAE 75W-90 / 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

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

Especificaciones / Homologaciones

API GL4+

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:

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/cm³ DIN 51757
Viscosidad a 40 °C	94,0 mm²/s ASTM D7042
Viscosidad a 100 °C	15,5 mm²/s ASTM D7042
Viscosidad a -40 °C (Brookfield)	<= 150000 mPas ASTM D2983
Índice de viscosidad	175 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 automóviles y de cambios. Se puede mezclar con los restos de aceite mineral que puedan quedar en el cambio o en el grupo cónico al cambiar el aceite.

Envases disponibles

500 ml Lata de plástico	4433 DE-EN-ES-IT-PT
1 l Lata de plástico	1125 AR-DE-EL-FR-NL
1 l Lata de plástico	4434 DE-EN-ES-IT-PT
1 l Lata de plástico	20012 CAEN-CAFR-USEN
20 l Bidón de plástico	4435 DE-EN-ES-IT-PT
20 l Bidón de plástico	20014 CAEN-CAFR-USEN
60 l Barril de placa negra	4436 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