Información del producto

PI 45/07/01/2026

Aceite para el cambio (GL4) SAE 80W



Descripción

Aceite de alto rendimiento para cambios de alta presión a base de aceites básicos cuidadosamente seleccionados y aditivos multifuncionales para vehículos con tecnología de cambio más antigua. Proporciona una película lubricante estable y minimiza el desgaste. Ofrece unas propiedades de lubricación extraordinarias y una excelente protección contra la corrosión. Permite cambiar marchas con más suavidad.

Propiedades

- disminuye los ruidos de funcionamiento
- alta capacidad de absorción de presión
- minimiza el desgaste
- efecto neutro en materiales de sellado convencionales
- buen comportamiento viscosidad-temperatura
- excelente resistencia al envejecimiento

Especificaciones / Homologaciones

API GL4 • DTFR 13B100 • MIL-L 2105 • ZF TE-ML 17A • Número de homologación de ZF ZF000694

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:

MAN 341 Typ E1 • MAN 341 Typ Z2 • MB 235.1

Datos técnicos

Clase SAE (aceites para transmisiones)	80W SAE J306
Densidad a 15 °C	0,88 g/cm³ DIN 51757
Viscosidad a 40 °C	93,4 mm²/s ASTM D 7042-04
Viscosidad a 100 °C	11,4 mm²/s ASTM D 7042-04
Viscosidad a -26 °C (Brookfield)	<= 150000 mPas ASTM D 2983-09
Índice de viscosidad	110 DIN ISO 2909
Punto de fluidez	-27 °C DIN ISO 3016
Punto de combustión	218 °C DIN ISO 2592
Número de color (ASTM)	3,5 DIN ISO 2049

Campos de aplicación

Para transmisiones (especialmente cajas de cambios) y accionamientos de eje con carga entre normal y alta que requieran un aceite de transmisión en conformidad con API GL4.

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

500 ml Lata de plástico	1401 DE-EN-ES-IT-PT
1 l Lata de plástico	1020 DE-EN-ES-IT-PT
20 l Bidón de plástico	1033 DE-EN-ES-IT-PT
60 l Barril de placa negra	1039 DE-EN-ES-FR-IT-PT
205 l Barril de placa negra	4718 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