Información del producto

PI 28/09/22/2026

Aceite para cajas de dirección 3100



Descripción

Líquido hidráulico especialmente desarrollado para satisfacer las elevadas exigencias de Daimler. Aceite para cajas de dirección 3100 se puede utilizar tanto en las direcciones mecánicas como en las servodirecciones de un gran número de vehículos Mercedes-Benz. Aceites básicos seleccionados y aditivos modernos garantizan un coeficiente de viscosidad óptima, una muy buena protección contra el desgaste, una elevada estabilidad térmica y al envejecimiento y una excelente protección anticorrosión. Aceite para cajas de dirección 3100 también dispone de un sobresaliente comportamiento a bajas temperaturas.

Propiedades

- óptima resistencia al envejecimiento
- excelente comportamiento con temperaturas bajas
- reduce la fricción y el desgaste
- buen comportamiento viscosidad-temperatura
- excelente protección anticorrosiva
- máxima estabilidad térmica

Especificaciones / Homologaciones

Dexron II D • DTFR 38B100 (236.3) • MB-Approval 236.3

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:

VW G 009 300 • ZF TE-ML 03D • ZF TE-ML 04D • ZF TE-ML 09 • ZF TE-ML 11 • ZF TE-ML 14A • ZF TE-ML 17C

Datos técnicos

Densidad a 15 °C	0,855 g/cm³ DIN 51757
Viscosidad a 40 °C	33 mm²/s ASTM D 7042-04
Viscosidad a 100 °C	6,65 mm²/s ASTM D 7042-04
Viscosidad a -40 °C (Brookfield)	<= 40000 mPas ASTM D 2983-09
Índice de viscosidad	163 DIN ISO 2909
Punto de combustión	198 °C DIN ISO 2592
Punto de fluidez	-36 °C DIN ISO 3016
Número de color (ASTM)	L 3,5 DIN ISO 2049

Campos de aplicación

Para el uso tanto en direcciones mecánicas como en servodirecciones.

Aplicación

Se deben observar las prescripciones de los fabricantes de grupos y vehículos. Aceite para cajas de dirección 3100 también es adecuado para rellenar sistemas en los que se utilizan aceites ATF convencionales de estas especificaciones. No obstante, la eficacia óptima solo se obtiene en el uso sin mezclar.

Envases disponibles

1 l Lata de plástico	1145 DE-EN-ES-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