Information produit

PI 28/09/22/2026

Huile pour boîtier de direction 3100



Description

Liquide hydraulique conçu spécialement en fonction des sévères exigences de Daimler. L'huile de boîtier de direction 3100 est utilisable aussi bien dans les directions mécaniques que dans les directions assistées de nombreux véhicules de chez Mercedes-Benz. Des huiles de base sélectionnées et des composants d'additifs modernes garantissent un indice de viscosité et de friction optimal, une très bonne protection contre la corrosion, une stabilité thermique élevée et une stabilité au vieillissement élevée ainsi qu'une excellente protection contre la corrosion. De même, l'huile de boîtier de direction 3100 offre un comportement remarquable aux basses températures.

Propriétés

- stabilité au vieillissement optimale
- excellent comportement aux températures basses
- réduit les frottements et l'usure
- bon comportement viscosité-température
- excellente protection anticorrosion
- stabilité thermique maximale

Spécifications / Agréments

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

LIQUI MOLY recommande ce produit pour les véhicules et organes pour lesquels les spécifications ou références de pièce de rechange d'origine suivantes sont requises:

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

Données techniques

Densité à 15 °C	0,855 g/cm³ DIN 51757
Viscosité à 40 °C	33 mm²/s ASTM D 7042-04
Viscosité à 100 °C	6,65 mm²/s ASTM D 7042-04
Viscosité à -40 °C (Brookfield)	<= 40000 mPas ASTM D 2983-09
Indice de viscosité	163 DIN ISO 2909
Point d'inflammation	198 °C DIN ISO 2592
Point d'écoulement	-36 °C DIN ISO 3016
Indice de couleur (ASTM)	L 3,5 DIN ISO 2049

Champs d´application

Pour une utilisation aussi bien dans les directions mécaniques que dans les directions assistées.

Utilisation

Tenir compte des prescriptions des fabricants d'organes et/ou constructeurs automobiles. L'huile de boîtier de direction 3100 convient aussi pour une remise à niveau des systèmes dans lesquels l'on utilise des huiles ATF conventionnels de ces spécifications. L'efficacité optimale n'est cependant possible qu'en cas d'utilisation sans mélange.

Conditionnements disponibles

1 l Boîte plastique	1145 DE-EN-ES-IT-PT

Notre information s'appuie sur des recherches minutieuses et l'on peut la considérer comme fiable, elle ne peut cependant vous conseiller que sans engagement de notre part.

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr

Phone: +49 (0)731/1420-0
Fax: +49 (0)731/1420-82
E-mail: info@liqui-moly.de

Hotline technique: +49 (0)731/1420-871 www.liqui-moly.com