Produktinformatie
Stuurhuisolie 3100

PI 28/09/22/2026



Beschrijving
Hydrauliekvloeistof die speciaal is ontwikkeld volgens de hoge eisen van Daimler. Stuurhuis-olie 3100 kan zowel in mechanische stuurinrichtingen als in stuurbekrachtigingen van talrijke Mercedes Benz wagens worden toegepast. Speciale basisoliën en moderne additiefcomponenten zorgen voor een optimale viscositeits- en wrijvingswaarde , een zeer goede bescherming tegen slijtage, een hoge thermische en verouderingsstabiliteit en een uitstekende bescherming tegen corrosie. Tevens beschikt stuurhuis-olie 3100 over een uitstekend gedrag bij lage temperaturen.

Eigenschappen
- optimale verouderingsstabiliteit
- uitstekend bestand tegen lage temperaturen
- wrijving- en slijtageverminderend
- goed viscositeits-temperatuur gedrag
- voortreffelijke corrosiebescherming
- maximale thermische stabiliteit

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

LIQUI MOLY adviseert dit product voor voertuigen resp. aggregaten waarvoor de volgende specificaties of originele onderdelennummers gelden:
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

Technische gegevens

Dichtheid bij 15 °C	0,855 g/cm³ DIN 51757
Viscositeit bij 40 °C	33 mm²/s ASTM D 7042-04
Viscositeit bij 100 °C	6,65 mm²/s ASTM D 7042-04
Viscositeit bij -40 °C (Brookfield)	<= 40000 mPas ASTM D 2983-09
Viscositeitsindex	163 DIN ISO 2909
Vlampunt	198 °C DIN ISO 2592
Pourpoint	-36 °C DIN ISO 3016
Kleurgetal (ASTM)	L 3,5 DIN ISO 2049

Toepassings-Gebieden
Voor de inzet in mechanische stuurinrichtingen alsook in stuurbekrachtigingen.

Gebruik
Voorschriften van de fabrikant van de appendages c.q. voertuigen in acht nemen. Stuurhuis-olie 3100 is ook geschikt om bij te vullen in systemen waarin traditionele ATF-oliën met deze specificaties worden ingezet. De optimale werking wordt echter alleen bij ongemengde inzet verkregen.

Verpakking

1 l Bus kunststof	1145 DE-EN-ES-IT-PT

Onze informatie is gebaseerd op zorgvuldige onderzoeken en mag betrouwbaar heten, maar kan desondanks slechts vrijblijvend adviseren.

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

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

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