

Produktinformation

Meguin Hydraulikoel HLPD 46



Beschreibung

Hydrauliköl mit hervorragenden EP-Eigenschaften sowie ausgezeichneter Alterungs- und Korrosionsschutzstabilität. Nimmt aufgrund der besonderen Additivierung gewisse Wassermengen ohne Trübung auf, ohne dass sonstige Eigenschaften beeinträchtigt werden. Mit optimal eingestelltem Schaumverhalten und Luftabscheidevermögen. Besonders für Hydrauliksysteme geeignet, bei denen mit Kondenswasser zu rechnen ist, z. B. bei Werkzeugmaschinen, Baumaschinen usw.

Freigaben

Hydrauliköl DIN 51524 HLPD 46

Meguin empfiehlt dieses Produkt auch für Fahrzeuge, für die folgende Spezifikationen gefordert sind:

MAN N698

Kenndaten

ISO-Viskositätsklasse	VG 46 DIN 51519
Dichte bei 15 °C	0,865 g/cm ³ DIN 51757
Viskosität bei 40 °C	46 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viskosität bei 100 °C	7 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viskositätsindex	109 DIN ISO 2909
Pourpoint	-30 °C DIN ISO 3016
Flammpunkt	230 °C DIN ISO 2592
Demulgiervermögen bei 54 °C	begrenzt emulgierend min DIN ISO 6614
Luftabscheidevermögen	6 min DIN ISO 9120
Schaumverhalten bei 24 °C	50/0 ml ISO 6247
Schaumverhalten bei 93,5 °C	10/0 ml ISO 6247
Schaumverhalten bei 24 °C nach 93,5 °C	20/0 ml ISO 6247
Korrosionswirkung auf Stahl	0-A DIN ISO 7120
Korrosionswirkung auf Kupfer	1-100 A3 DIN EN ISO 2160

Kenndaten

Gesamtbasenzahl	0,2 mg KOH/g DIN ISO 3771
Neutralisationszahl	0,9 mg KOH/g DIN 51558 T1
Neutralisationszahl nach 1.000 h	< 2 mg KOH/g DIN 51587
Oxidasche	0,22 g/100g DIN EN ISO 6245
Sulfatasche	0,25 g/100g DIN 51575
FZG-Zahnradkurztest Normaltest A/8, 3/90	Schadenskraftstufe >12, Spez.Gew.Änderung <0,27 mg/KWh DIN 51354
ZF U-Rohr-Test	nach 500 h kein Durchschlag ZF-LA
Farbzahl (ASTM)	L2,5 DIN ISO 2049

Erhältliche Gebinde

20 l Kanister Kunststoff	4838 D-GB
60 l Fass Blech	4666 D-GB
200 l Fass Blech	4667 D-GB
1.000 l Pfandcontainer	9575 D-GB
1 l lose Ware	9292 D-GB
1 l Tankwagen	9260 D-GB