

Produktinformation

Meguin Hydraulikoel HLP 68



Beschreibung

Mineralöl, das als Druckflüssigkeit in Hydraulikanlagen verwendet wird. Enthält Wirkstoffe zur Erhöhung der Alterungsbeständigkeit, des Korrosionsschutzes und der EP-Eigenschaften. Erfüllt aufgrund seiner Additivierung alle Anforderungen und wird vorwiegend in Hydraulikanlagen eingesetzt, in denen hohe thermische Beanspruchungen auftreten, sich durch Wasser Korrosion bilden kann und deren Pumpen oder Hydromotoren aufgrund der Betriebsbedingungen Öle mit Verschleißschutz bei Mischreibung benötigen.

Spezifikationen und Freigaben:

Hydrauliköl DIN 51524 Teil 2 HLP 68

Kenndaten

ISO-Viskositätsklasse	VG 68 DIN 51519
Dichte bei 15°C	0,885 g/cm ³ DIN 51757
Viskosität bei 40°C	68 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viskosität bei 100°C	8,6 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viskositätsindex	97 DIN ISO 2909
Pourpoint	-27 °C DIN ISO 3016
Flammpunkt	240 °C DIN ISO 2592
Demulgiervermögen bei 54°C	<= 30 min DIN ISO 6614
Schaumverhalten bei 24°C	30/0 ml ISO 6247
Schaumverhalten bei 93,5°C	50/0 ml ISO 6247
Schaumverhalten bei 24°C nach 93,5°C	30/0 ml ISO 6247
Luftabscheidevermögen	<= 13 min DIN ISO 9120
Korrosion Wirkung auf Stahl	0-B DIN ISO 7120
Korrosion Wirkung auf Kupfer	1-125 A3 DIN EN ISO 2160
Neutralisationszahl	0,5 mg KOH/g DIN 51558 T1
Neutralisationszahl nach 1000 h	< 2 mg KOH/g DIN 51587

Kenndaten

Oxidasche	0,16 g/100g DIN EN ISO 6245
Sulfatasche	0,17 g/100g DIN 51575
FZG-Zahnradkurztest Normaltest A/8, 3/90	Schadenskraftstufe >10, Spez.Gew.Änderung <0,27 mg/KWh DIN 51354
Farbzahl (ASTM)	L 1,5 DIN ISO 2049

Erhältliche Gebinde

20 l Kanister Kunststoff	Art.Nr. 4662 D-GB
60 l Fass Blech	Art.Nr. 4688 D-GB
200 l Fass Blech	Art.Nr. 4860 D-GB
1000 l Pfandcontainer	Art.Nr. 9567 D-GB
1 l lose Ware	Art.Nr. 8687 D-GB
1 l Tankwagen	Art.Nr. 8412 D-GB