

Produktinformation

Meguin Hydraulikoel HLP 46



Beschreibung

Mineralöle, die als Druckflüssigkeiten in Hydraulikanlagen verwendet werden. Sie enthalten Wirkstoffe zur Erhöhung der Alterungsbeständigkeit, des Korrosionsschutzes und der EP-Eigenschaften. Aufgrund ihrer Additivierung werden sie allen Anforderungen gerecht und 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 Teil2 HLP 46

Kenndaten

ISO VG	VG 46 DIN 51519
Dichte bei 15°C	0,880 g/cm ³ DIN 51757
Viskosität bei 40°C	46 mm ² /s DIN 51562
Viskosität bei 100°C	6,75 mm ² /s DIN 51562
Viskositätsindex	100 DIN ISO 2909
Pourpoint	-27 °C DIN ISO 3016
Flammpunkt	232 °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	<= 10 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)	L1,5 DIN ISO 2049
Reinheitsklasse	19/17/14 ISO 4406

Erhältliche Gebinde

5 l Kanister Kunststoff	Art.Nr. 8685 D
20 l Kanister Kunststoff	Art.Nr. 4724 D-GB
60 l Fass Blech	Art.Nr. 4874 D-GB
200 l Fass Blech	Art.Nr. 4859 D-GB
1000 l Pfandcontainer	Art.Nr. 9565 D-GB
1 l Tankwagen	Art.Nr. 8410 D-GB
1 l lose Ware	Art.Nr. 8686 D-GB