

Produktinformation

Meguin Hydraulikoel HLP 46 AF



Beschreibung

Mineralöl, das als Druckflüssigkeit in Hydraulikanlagen verwendet wird. Mit Wirkstoffen 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. Enthält keine aschebildenden Zusätze, wodurch bei Überhitzung die Bildung klebriger Ablagerungen vermieden wird.

Spezifikationen / Freigaben

Arburg-Spritzgießmaschinen • Hydrauliköl DIN 51524 Teil 2 HLP 46 • Hydrauliköl SEB 181 222 HLP 46 • Müller-Weingarten • Engel Austria Spritzgussmaschinen

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	6,75 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viskositätsindex	100 DIN ISO 2909
Pourpoint	-30 °C DIN ISO 3016
Flammpunkt	220 °C DIN ISO 2592
Demulgiervermögen bei 54 °C	10 min DIN ISO 6614
Luftabscheidevermögen	5 min DIN ISO 9120
Schaumverhalten bei 24 °C	60/0 ml ISO 6247
Schaumverhalten bei 93,5 °C	40/0 ml ISO 6247
Schaumverhalten bei 24 °C nach 93,5 °C	60/0 ml ISO 6247
Korrosionswirkung auf Stahl	0-B DIN ISO 7120
Korrosionswirkung auf Kupfer	1-125 A3 DIN EN ISO 2160



Kenndaten

Neutralisationszahl	0,2 mg KOH/g DIN 51558 T1
Neutralisationszahl nach 1.000 h	< 2 mg KOH/g DIN 51587
Oxidasche	0,01 g/100g DIN EN ISO 6245
Sulfatasche	0,02 g/100g DIN 51575
Brugger-Test	> 30 N/mm ² DIN 51347
FZG-Zahnradkurztest Normaltest A/8, 3/90	Schadenskraftstufe >12, Spez.Gew.Änderung <0,27 mg/KWh DIN 51354
Timken-Test, Abrieb bei einer Belastung von 30 LBS	0,004 g SEB 181 302
Farbzahl (ASTM)	L 2,0 DIN ISO 2049

Erhältliche Gebinde

20 l Kanister Kunststoff	8697 DE-EN
200 l Fass Schwarzblech	6384 DE-EN
1.000 l Pfandcontainer	9566 DE-EN
1 l lose Ware	9277 DE
1 l Tankwagen	8411 DE