

# Produktinformation

## Meguin Hydraulikoel HLP 46



### 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 / Freigaben

Hydrauliköl DIN 51524 Teil 2 HLP 46

### Kenndaten

ISO-Viskositätsklasse	VG 46 DIN 51519
Dichte bei 15 °C	0,860 g/cm³ DIN 51757
Viskosität bei 40 °C	46,0 mm²/s DIN 51562
Viskosität bei 100 °C	6,75 mm²/s DIN 51562
Viskositätsindex	100 DIN ISO 2909
Pourpoint	-27 °C DIN ISO 3016
Flammpunkt	230 °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
Korrosionswirkung auf Stahl	0-B DIN ISO 7120
Korrosionswirkung auf Kupfer	1-125 A3 DIN EN ISO 2160
Neutralisationszahl	0,5 mg KOH/g DIN 51558 T1
Neutralisationszahl nach 1.000 h	< 2 mg KOH/g DIN 51587
Oxidasche	0,16 g/100g DIN EN ISO 6245

### Kenndaten

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	
1 l Kanister Kunststoff	33052 DE-EN
5 l Kanister Kunststoff	8685 DE
20 l Kanister Kunststoff	4724 DE-EN
60 l Fass Schwarzblech	4874 DE-EN
200 l Fass Schwarzblech	4859 DE-EN
1.000 l Pfandcontainer	9565 DE-EN
1 l lose Ware	8686 DE
1 l Tankwagen	8410 DE