

Produktinformation

Meguin Hydraulikoel HVLP 46



Beschreibung

Hydrauliköl mit alterungs-, rost-, schaum- und verschleißhemmenden Zusätzen sowie herausragendem Viskositätstemperaturverhalten. Besonders zu empfehlen für Hydrauliksysteme, die großen Temperaturschwankungen ausgesetzt sind. Insbesondere für Baumaschinen aller Art wie z. B. für Poclain-, Jumbo- und Atlas-Bagger.

Spezifikationen / Freigaben

Hydrauliköl DIN 51524 Teil 3 HVLP 46

Kenndaten

ISO-Viskositätsklasse	46 DIN 51519
Dichte bei 15 °C	0,86 g/cm ³ DIN 51757
Viskosität bei 40 °C	46 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viskosität bei 100 °C	8,8 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viskositätsindex	174 DIN ISO 2909
Pourpoint	-39 °C DIN ISO 3016
Flammpunkt	220 °C DIN ISO 2592
Demulgiervermögen bei 54 °C	<= 30 min DIN ISO 6614
Luftabscheidevermögen	4 min DIN ISO 9120
Schaumverhalten bei 24 °C	< 150/0 ml ISO 6247
Schaumverhalten bei 93,5 °C	< 75/0 ml ISO 6247
Schaumverhalten bei 24 °C nach 93,5 °C	< 150/0 ml ISO 6247
Kupferkorrosion	1-100 A3 DIN EN ISO 2160
Neutralisationszahl	1 mg KOH/g DIN 51558 T1
Neutralisationszahl nach 1.000 h	< 2 mg KOH/g DIN 51587
Scherstabilität, Viskositätsverlust bei 40 °C nach 250 Zyklen	6,5 % DIN 51382
Oxidasche	0,19 g/100g DIN EN ISO 6245
Sulfatasche	0,21 g/100g DIN 51575

Kenndaten

Reinheitsklasse	19/17/14 ISO 4406
FZG-Zahnradkurztest Normaltest A/8, 3/90	Schadenskraftstufe 11, Spez.Gew.Änderung <0,27 mg/KWh DIN 51354 Teil 2
Farbzahl (ASTM)	L 1,5 DIN ISO 2049

Erhältliche Gebinde

20 l Kanister Kunststoff	4671 DE-EN
60 l Fass Schwarzblech	6382 DE-EN
200 l Fass Schwarzblech	6424 DE-EN
1.000 l Pfandcontainer	9581 DE-EN
1 l lose Ware	9304 DE