

Produktinformation

Meguin Hydraulikoel HVLPD 46



Beschreibung

Hydrauliköl mit alterungs-, rost-, schaum- und verschleißhemmenden sowie detergierenden Zusätzen und besonders gutem Viskositätstemperaturverhalten. Nimmt aufgrund seiner speziellen Additivierung gewisse Wassermengen ohne Trübung auf, ohne dass seine sonstigen Eigenschaften negativ beeinträchtigt werden. Besonders zu empfehlen für Hydrauliksysteme, die großen Temperaturschwankungen und dem Anfall von Kondenswasser ausgesetzt sind. Betrifft insbesondere Baumaschinen aller Art wie z. B. Poclain-, Jumbo- und Atlas-Bagger.

Freigaben

Hydrauliköl DIN 51524 HVLPD 46 • Willibald

Kenndaten

ISO-Viskositätsklasse	VG 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	8,5 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viskositätsindex	164 DIN ISO 2909
Pourpoint	-36 °C DIN ISO 3016
Flammpunkt	210 °C DIN ISO 2592
Demulgiervermögen bei 54 °C	begrenzt emulgierend min DIN ISO 6614
Luftabscheidevermögen	6 min DIN ISO 9120
Schaumverhalten bei 24 °C	60/0 ml ISO 6247
Schaumverhalten bei 93,5 °C	20/0 ml ISO 6247
Schaumverhalten bei 24 °C nach 93,5 °C	60/0 ml ISO 6247
Korrosionswirkung auf Stahl	0-A DIN ISO 7120
Korrosionswirkung auf Kupfer	1-100 A3 DIN EN ISO 2160
Neutralisationszahl	1,14 mg KOH/g DIN 51558 T1

Kenndaten

Neutralisationszahl nach 1.000 h	< 2 mg KOH/g DIN 51587
Oxidasche	0,12 g/100g DIN EN ISO 6245
Sulfatasche	0,15 g/100g DIN 51575
FZG-Zahnradkurztest Normaltest A/8, 3/90	Schadenskraftstufe 12, Spez.Gew.Änderung <0,27 mg/KWh DIN 51354 Teil 2
Farbzahl (ASTM)	1,5 DIN ISO 2049

Erhältliche Gebinde

20 l Kanister Kunststoff	8714 D-GB
60 l Fass Blech	8715 D-GB
200 l Fass Blech	8716 D-GB
1.000 l Pfandcontainer	9583 D-GB
1 l lose Ware	9419 D-GB