Produktinformation

Meguin Hydraulikoel HVLPD 46

Beschreibung

Hydraulikoel mit alterungs- rost-, schaum-, detergierenden und
verschleißhemmenden Zusätzen und besonders gutem Viskositätstemperaturverhalten. Aufgrund seiner speziellen Additivierung ist es in der Lage, gewisse Wassermengen ohne Trübung aufzunehmen, ohne daß seine sonstigen Eigenschaften negativ beeinträchtigt werden. Besonders zu empfehlen zum Einsatz in Hydrauliksystemen, die großen Temperaturschwankungen und dem Anfall von Kondenswasser ausgesetzt sind. Dies trifft insbesondere für Baumaschinen aller Art, wie z.B. auch für Poclain-, Jumbo- und Atlas-Bagger, zu.

Spezifikationen und Freigaben:

Hydrauliköl DIN 51524 HVLPD 46

Kenndaten

ISO-Viskositätsklasse	VG 46 DIN 51519
Dichte bei 15°C	0,875 g/cm³ DIN 51757
Viskosität bei 40°C	46 mm²/s ASTM D 7042-04
Viskosität bei 100°C	8,5 mm²/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
Korrosion Wirkung auf Stahl	0-A DIN ISO 7120
Korrosion Wirkung auf Kupfer	1-100 A3 DIN EN ISO 2160
Neutralisationszahl	1,14 mg KOH/g DIN 51558 T1

Kenndaten

Neutralisationszahl nach 1000 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	Art.Nr. 8714 D-GB
60 l Fass Blech	Art.Nr. 8715 D-GB
200 l Fass Blech	Art.Nr. 8716 D-GB
1000 l Pfandcontainer	Art.Nr. 9583 D-GB
1 l lose Ware	Art.Nr. 9419 D-GB

Meguin GmbH & Co. KG
Mineraloelwerke

Rodener Str. 25
D-66740 Saarlouis
Germany

Phone: +49 (0)6831/8909-0
Fax: +49 (0)6831/8909-59
e-mail: vertrieb@meguin.de

www.meguin.de