

Produktinformation

Meguin Hydraulikoel HLPD 10



Beschreibung

Hydrauliköl mit hervorragenden EP-Eigenschaften sowie ausgezeichneter Alterungs- und Korrosionsschutzstabilität. Nimmt aufgrund der besonderen Additivierung gewisse Wassermengen ohne Trübung auf, ohne dass sonstige Eigenschaften beeinträchtigt werden. Mit optimal eingestelltem Schaumverhalten und Luftabscheidevermögen. Besonders für Hydrauliksysteme geeignet, bei denen mit Kondenswasser zu rechnen ist, z. B. bei Werkzeugmaschinen, Baumaschinen usw.

Freigaben

Hydrauliköl DIN 51524 HLPD 10

Kenndaten

ISO-Viskositätsklasse	VG 10 DIN 51519
Dichte bei 15 °C	0,84 g/cm ³ DIN 51757
Viskosität bei 40 °C	10 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viskosität bei 100 °C	2,7 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viskositätsindex	108 DIN ISO 2909
Pourpoint	-27 °C DIN ISO 3016
Flammpunkt	156 °C DIN ISO 2592
Demulgiervermögen bei 54 °C	begrenzt emulgierend min DIN ISO 6614
Luftabscheidevermögen	2 min DIN ISO 9120
Schaumverhalten bei 24 °C	50/0 ml ISO 6247
Schaumverhalten bei 93,5 °C	10/0 ml ISO 6247
Schaumverhalten bei 24 °C nach 93,5 °C	20/0 ml ISO 6247
Korrosionswirkung auf Stahl	0-A DIN ISO 7120
Korrosionswirkung auf Kupfer	1-100 A3 DIN EN ISO 2160
Neutralisationszahl	0,9 mg KOH/g DIN 51558 T1
Neutralisationszahl nach 1.000 h	< 2 mg KOH/g DIN 51587

Kenndaten

Oxidasche	0,22 g/100g DIN EN ISO 6245
Sulfatasche	0,25 g/100g DIN 51575
ZF U-Rohr-Test	nach 500 h kein Durchschlag ZF-LA
Farbzahl (ASTM)	L1,0 DIN ISO 2049

Erhältliche Gebinde

20 l Kanister Kunststoff	8701 D-GB
200 l Fass Blech	6360 D-GB