

Produktinformation

Meguin Hydraulikoel HETG 37 (biolog. abbaubar)



Beschreibung

Biologisch abbaubare Hydraulikflüssigkeit auf der Basis hochwertiger Pflanzenöle mit ausgezeichnetem Viskositäts-Temperatur-Verhalten. Dank des guten Kälteverhaltens ganzjährig einsetzbar. Die EP-Additive und das polare Haftvermögen sorgen für hervorragenden Verschleißschutz sowie sehr guten Schutz gegen Rost und Korrosion. Es ist toxikologisch unbedenklich und biologisch voll abbaubar. Es ist vor allem in hydraulischen Systemen von Geräten einzusetzen, die überwiegend im Freien arbeiten, wie beispielsweise Mobilkrane und -bagger in Land- und Forstwirtschaft, Schwimmbagger, Schleusenhydrauliken, Skipistengeräte usw. und ein unbeabsichtigtes Einbringen in die Umwelt zu befürchten ist.

Spezifikationen und Freigaben:

Hydrauliköl VDMA 24568 HETG 32 • Hydrauliköl DIN 51524 HLPD 22 • Hydrauliköl DIN 51524 HLPD 32 • Hydrauliköl DIN 51524 HLPD 46 • Hydrauliköl DIN 51524 HLPD 68 • Hydrauliköl DIN 51524 Teil 3 HVLP 32

Kenndaten

Dichte bei 15°C	0,920 g/cm ³ DIN 51757
Viskosität bei 40°C	37 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viskosität bei 100°C	8,4 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viskositätsindex	215 DIN ISO 2909
Pourpoint	-39 °C DIN ISO 3016
Flammpunkt	280 °C DIN ISO 2592
Demulgiervermögen bei 54°C	10 min DIN ISO 6614
Luftabscheidevermögen	9 min DIN ISO 9120
Schaumverhalten bei 24°C	30/0 ml ISO 6247
Schaumverhalten bei 93,5°C	30/0 ml ISO 6247
Schaumverhalten bei 24°C nach 93,5°C	30/0 ml ISO 6247
Neutralisationszahl	0,5 mg KOH/g DIN 51558 T1
Oxidasche	0,02 g/100g DIN EN ISO 6245

Kenndaten

Korrosion Wirkung auf Stahl	0-A DIN ISO 7120
Korrosion Wirkung auf Kupfer	1-100 A3 DIN EN ISO 2160
FZG-Zahnradkurztest Normaltest A/8, 3/90	Schadenskraftstufe >12, Spez.Gew.Änderung <0,27 mg/KWh DIN 51354
Verhalten gegenüber Nitrilkautschuk- (NBR) Dichtungen	verträglich DIN 53538 Teil 1
Biologische Abbaubarkeit nach 21 Tagen	97 % CEC L-33-T-82

Erhältliche Gebinde

20 l Kanister Kunststoff	Art.Nr. 6306 D-GB
200 l Fass Blech	Art.Nr. 8718 D-GB
1000 l Pfandcontainer	Art.Nr. 9592 D-GB