Meguin Hydraulikoel HETG 37 (biologisch abbaubar)

Meguin Hydraulikoel HETG 37 (biologisch abbaubar) ist eine Hydraulikflüssigkeit auf der Basis hochwertiger Pflanzenöle. Das Produkt verfügt über ein ausgezeichnetes Viskositäts-Temperatur-Verhalten. Dank seines guten Kälteverhaltens ist es ganzjährig einsetzbar. Die EP-Additive und das polare Haftvermögen sorgen für hervorragenden Verschleißschutz sowie sehr guten Schutz gegen Rost und Korrosion.
Meguin Hydraulikoel HETG 37 (biologisch abbaubar) ist toxikologisch unbedenklich und biologisch voll abbaubar. Es ist vor allem in hydraulischen Systemen von Geräten einzusetzen, die überwiegend im Freien arbeiten, z.B. Mobilkrane u. -bagger in Land- und Forstwirtschaft, Schwimmbagger, Schleusenhydrauliken, Skipistengeräte usw. und ein unbeabsichtigtes Einbringen in die Umwelt zu befürchten ist.

Spezifikationen: Hydrauliköl VDMA 24568 - HETG 32
Hydrauliköl DIN 51524 - HLP 22-68
Hydrauliköl DIN 51524 - HVLP 32

Kenndaten			**ca. Werte**
Viskosität bei 0 °C	DIN 51562	mm²/s	210
Viskosität bei 40 °C	DIN 51562	mm²/s	37
Viskosität bei 100 °C	DIN 51562	mm²/s	8,4
Viskositätsindex	DIN ISO 2909		215
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	kg/m³	920
Flammpunkt	DIN ISO 2592	°C	324
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	- 32
Luftabscheidevermögen / 50 °C	DIN ISO 9120	min.	9
Demulgiervermögen / 54 °C	DIN ISO 6614	min.	10
Asche, Oxid	DIN EN ISO 6245	g/100g	0,02
Neutralisationszahl, sauer	DIN 51558 Teil 1	mg KOH/g	0,5
Korr. Wirkung auf Stahl	DIN ISO 7120	Korr.-Gr.	0-A
Korr. Wirkung auf Cu	DIN EN 2160	Korr.-Gr.	1-100 A3
Schäumungseigenschaften	ISO 6247		S1B-30/0 S2B-30/0 S3B-30/0
Verhalten gegen Dichtungs-werkstoff SRE-NBR 1 nach DIN 53538 Teil 1 nach 7 Tagen bei 100 °C	Volumenänderung	Vol.-%	+ 6
	Härteänderung	Shore	- 2
FZG-Zahnradkurztest Normaltest A/8,3/90	DIN 51354		
	Schadenskraftstufe		> 12
	Spez.Gew.Änderung	mg/KWh	< 0,27
Vickers-Pumpentest Verschleiß nach 250 h	V 105 C		
	Ring	mg	50
	Flügel	mg	10
Biologische Abbaubarkeit nach 21 Tagen	CEC L-33-T-82	%	97