Meguin Hydraulikoel HEES 22 (biologisch abbaubar)

meguin Hydraulikoel HEES 22 (biologisch abbaubar) ist eine Hydraulikflüssigkeit auf der Basis hochwertiger, synthetischer Ester. Das Produkt verfügt über ein ausgezeichnetes Viskositäts-Temperatur-Verhalten. Dank seines ausgezeichneten Kälteverhaltens ist es 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, biologisch voll abbaubar und mit allen mineralölbasischen Produkten mischbar, aber nicht wasserlöslich.

meguin Hydraulikoel HEES 22 (biologisch abbaubar) ist vor allem in hydraulischen Systemen von Geräten einzusetzen, die überwiegend im Freien arbeiten, bzw. wo eine höhere Umweltbelastung durch Lecköl zu befürchten ist, wie z.B. Mobilkrane u. -bagger in Land- und Forstwirtschaft, Schwimmbagger, Schleusenhydrauliken, Skipistengeräte usw.

Spezifikationen: Hydrauliköl VDMA 24568 - HEES 22

Hydrauliköl DIN 51524 - HLP 15-46 Hydrauliköl DIN 51524 - HVLP 22

Kenndaten			ca. Werte
ISO- Viskositätsklasse Viskosität bei 0 ℃ Viskosität bei 40 ℃ Viskosität bei 100 ℃ Viskositätsindex	DIN 51519 DIN 51562 DIN 51562 DIN 51562 DIN ISO 2909	mm²/s mm²/s mm²/s	VG 22 140 25 6,2 204
Dichte bei 15 ℃ Flammpunkt Pourpoint	DIN 51757 DIN ISO 2592 DIN ISO 3016	kg/m³ ℃ ℃	910 274 - 35
Luftabscheidevermögen / 50 ℃ Demulgiervermögen / 54 ℃	DIN ISO 9120 DIN ISO 6614	min. min.	5 15
Asche, Oxid Neutralisationszahl, sauer	DIN EN ISO 6245 DIN 51558 Teil 1	g/100g mg KOH/g	< 0,01 0,3
Korr. Wirkung auf Stahl Korr. Wirkung auf Cu	DIN ISO 7120 DIN EN 2160	KorrGr. KorrGr.	0-A 1-100 A3
Schäumungseigenschaften	ISO 6247		S1B-30/0 S2B-50/0 S3B-30/0
Verhalten gegen Dichtungs- werkstoff SRE-NBR 1 nach DIN 53538 Teil 1 nach 7 Tagen bei 100 ℃	Volumenänderung Härteänderung	Vol% Shore	+ 15 - 8
FZG-Zahnradkurztest Normaltest A/8,3/90	DIN 51354 Schadenskraftstufe Spez.Gew.Änderung	mg/KWh	> 12 < 0,27
Vickers-Pumpentest Verschleiß nach 250 h	V 105 C Ring Flügel	mg mg	50 8
Biologische Abbaubarkeit nach 21 Tagen	CEC L-33-T-82	%	> 95