

Meguin Hydraulikoel HVLP 32

Meguín Hydraulikoel HVLP 32 mit alterungs- rost-, schaum- und verschleißhemmenden Zusätzen und besonders gutem Viskositätstemperaturverhalten. Besonders zu empfehlen zum Einsatz in Hydrauliksystemen, die großen Temperaturschwankungen ausgesetzt sind. Dies trifft insbesondere für Baumaschinen aller Art, wie z.B. auch für Poclain-, Jumbo- und Atlas-Bagger zu.

Spezifikation: Hydrauliköl DIN 51524 Teil 3 - HVLP 32

Kenndaten	ca. Werte		
ISO-Viskositätsklasse	DIN 51519		32
Viskosität bei 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	32
Viskosität bei 100 °C	DIN 51562	mm ² /s	6,5
Viskositätsindex	DIN ISO 2909		162
Farbe nach ASTM	DIN ISO 2049		0,5
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	kg/m ³	880
Flammpunkt	DIN ISO 2592	°C	200
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	- 33
Luftabscheidevermögen/50°C	DIN ISO 9120	min.	3
Demulgiervermögen / 54 °C	DIN ISO 6614	min.	15
Asche, Oxid	DIN EN ISO 6245	g/100g	0,19
Asche, Sulfat	DIN 51575	g/100g	0,21
Neutralisationszahl, sauer	DIN 51558 Teil 1	mg KOH/g	1,0
Verseifungszahl	DIN 51559 Teil 1	mg KOH/g	1,5
Korr. Wirkung auf Stahl	DIN ISO 7120	Korr.-Gr.	0-A
Korr. Wirkung auf Cu	DIN EN 2160	Korr.-Gr.	1-100 A3
Alterungsverhalten NZ nach 1000 h	DIN 51587	mg KOH/g	< 2
Schäumungseigenschaften	ISO 6247		S1B-60/0 S2B-20/0 S3B-60/0
FZG-Zahnradkurztest Normaltest A/8,3/90	DIN 51354 Teil 2 Schadenskraftstufe Spez.Gew.Änderung	mg/KWh	11 < 0,27
Vickers-Pumpentest Verschleiß nach 250 h	V 105 C Ring/Flügel	mg	20