

Südlub Hydrauliköl HVLP 46

Hochwertiges Mehrbereichs-Hydrauliköl für schwer belastete Hochdruck-Hydraulik-Systeme

Kurzbeschreibung

Das Leistungsvermögen dieses Hoch-VI-Hydrauliköles liegt weit über den Anforderungen für HVLP Öle gemäß DIN 51524-3. Durch die optimale Betriebsviskosität über weite Temperaturbereiche wird eine exakte Funktion der Hydraulik auch bei sehr tiefen Temperaturen gewährleistet. Der hohe Viskositätsindex verleiht Südlub Hydrauliköl HVLP 46 einen Mehrbereichscharakter und ermöglicht damit die Abdeckung mehrerer Viskositätsklassen mit einer Qualität.

Der hohe Viskositätsindex erlaubt in vielen Fällen die Verwendung einer niedrigeren ISO-VG Klasse gegenüber unseren Ölen der Südlub HLP-Serie (zum Beispiel Südlub Hydrauliköl HVLP 46 anstatt Südlub Hydrauliköl HLP 68), wodurch das Anfahren von Hydraulikaggregaten bei tiefen Temperaturen wesentlich erleichtert wird.

Für folgende Anwendungen empfohlen:

DIN 51524-3 HVLP; ISO 6743-4 HV; ISO 11158-HV; SAE MS 1004-HV; AIST 126/127; ASTM D6158-HV; Bosch Rexroth RD 90220, RDE 90235; Cincinnati P68/69/70; Eaton E-FDGN-TB002-E, Brochure 03-401-2010 (ersetzt Vickers I-286-S & M-2950-S); Fives P68/P69/P70-HV; GB 11118.1-2011; GM LS-2; JCMAS P041 HK; Parker Denison HF-0/HF-1/HF-2; SEB 181222; US Steel 127/136, VDMA 24318 - HVLP; ZF TE-ML 07H; PALFINGER Schadenkraftstufe DIN ISO 14635-1 A/8,3/90-M:>10

Technische Daten

Kenndaten	Einheit	Testmethode	Südlub Hydrauliköl HVLP 46
Dichte bei 15°C	kg/m ³	DIN 51757	878
Flammpunkt COC	°C	ISO 2592	>210
Viskositätsklasse	-	ISO VG	46
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	DIN 51562/T1	46
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	DIN 51562/T1	8,1
Viskositätsindex	-	DIN ISO 2909	>145
Pourpoint	°C	DIN ISO 3016	<-36

Die angeführten technischen Daten stellen keine Spezifikation dar, sondern sind ein Hinweis aus der gegenwärtigen Produktion und diese können zulässigen Herstellungstoleranzen unterliegen.

Erhältliche Gebinde:

Lose (ab 400 Liter)	208 Liter	60 Liter	20 Liter	5 Liter
x	x	x	x	

Sigmund Hoffmann GmbH & Co. KG Mineralvertrieb

Sitz der Gesellschaft:
Schwarzenbach an der Saale
Handelsregister Hof HRB-Nr. 2251
Geschäftsführer: Sigmund Hoffmann,
Thomas Hoffmann
Steuer-Nr. 223 / 163 / 03203

95126 Schwarzenbach an der Saale
Industriestr. 4
Gewerbegebiet Nord
Telefon 0 92 84 - 95 04 - 0
Telefax 0 92 84 - 95 04 - 30

08529 Plauen
Zum Plom 14
Gewerbegebiet Neuensalz
Telefon 0 37 41 - 41 74 - 0
Telefax 0 37 41 - 41 75 - 11

95032 Hof an der Saale
Am Güterbahnhof 12
Telefon 0 92 81 - 79 10 3
Telefax 0 92 84 - 95 04 - 30