

## Südlub Hochleistungs-Hydrauliköl HLP 68

Hydrauliköl

### Kurzbeschreibung

Leistungsstarkes HLP-Hydrauliköl. Die in der DIN 51524-2 an diesen Öl-Typ gestellten Forderungen werden mit großen Leistungsreserven erfüllt. Mit einem günstigen Viskositäts-Temperaturverhalten, ausgezeichneten Verschleißschutz über einen breiten Belastungsbereich, sehr gutem Luft- und Wasserabscheidevermögen, geringer Schaumneigung, optimalem Korrosionsschutz, guter Dichtungsverträglichkeit und einer hohen Alterungsbeständigkeit verfügt diese Hydraulikflüssigkeit über hervorragende Eigenschaften. Einsatzgebiet: Überall dort, wo besondere thermische oder mechanische Belastungen leistungsstarke Hydrauliköle erfordern. Seine Zuverlässigkeit hat dieses Hydrauliköl in der Praxis seit vielen Jahren immer wieder unter Beweis gestellt.

**Falls ein noch besseres Viskositäts-Temperatur-Verhalten vorgeschrieben oder gewünscht wird, verweisen wir auf unsere Mehrbereichs-Hydrauliköle der Südlub Hydrauliköl HVLP-Reihe!**

### Für folgende Anwendungen empfohlen:

DIN 51524 - 2 HLP, ISO 6743-4-HM, ISO 11158-HM, SAE MS 1004, AIST 126, 127; ASTM D6158-HM; Cincinnati P68, P69, P70-HM; Eaton E-FDGN-TB002-E, Brochure 03-401-2010 (replace Vickers I-286-S & M-2950-S); Fives P68, P69, P70-HM; GB 11118.1-2011; GM LS-2; JCMAS P041 HK; MAG P68, P69, P70-HM; SEB 181222; US Steel 127/136; VDMA 24318-HLP; ZF TE-ML 07H; Schadenskraftstufe DIN ISO 14635-1 A/8,3/90-M:>10

Bosch Rexroth RD 90220/ RDE 90235/ Fluid Rating List RDE 90245; DANIELI; EICKHOFF; Feluwa; FLSmidth MAAG; GMS GROUP; KOPEX Machinery; Kraus Maffei; KVANTA; LOESCHE; NASOSY PPD; PALFINGER; PARKER DENISON HF-0, HF-1, HF-2, SULZER PUMPS; Thyssenkrupp, TMT; TURBONASOS

### Technische Daten

Kenndaten	Einheit	Testmethode	Südlub Hydrauliköl HLP 68
Dichte bei 15°C	kg/m <sup>3</sup>	DIN 51757	882
Flammpunkt COC	°C	ISO 2592	>210
Viskositätsklasse	-	ISO VG	68
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562/T1	68
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562/T1	8,7
Viskositätsindex	-	DIN ISO 2909	99
Pourpoint	°C	DIN ISO 3016	<-24

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