

## Hydrauliköl HLP ISO-VG 46

### Beschreibung

**Hydrauliköl HLP ISO-VG 46** ist eine Druckflüssigkeit mit Wirkstoffen zur Erhöhung des Korrosionsschutzes, der Alterungsbeständigkeit sowie zur Verminderung des Fressverschleißes im Mischreibungsgebiet.

**Hydrauliköl HLP ISO-VG 46** wird aus alterungsbeständigen Raffinaten mit sehr gutem Viskositäts-temperaturverhalten hergestellt. Dieses Hydrauliköl ist oxidationsstabil, neigt nicht zur Schaumbildung und bietet einen guten Korrosionsschutz.

**Hydrauliköl HLP ISO-VG 46** ist mit allen mineralölbasischen Hydraulikölen mischbar.

### Leistungsniveau

DIN 51 524, Teil 2  
 AFNOR NF E 48-603  
 CINCINNATI MILACRON  
 DENISON HF-0; HF-2  
 VICKERS M-2952-S

### Kenndaten (Richtwerte)

Eigenschaft	Prüfvorschrift	Dimension	Typische Werte
Farbe	DIN ISO 2049	Farbzahl	2,5 bis 3,0
Dichte bei 15°C	DIN 51 757	kg/m <sup>3</sup>	875
kinematische Viskosität bei 40°C	DIN 51 562	mm <sup>2</sup> /s	46
kinematische Viskosität bei 100°C	DIN 51 562	mm <sup>2</sup> /s	7,0
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	-----	109
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	< -20
Flammpunkt COC	DIN ISO 2592	°C	> 210
Neutralisationszahl (sauer)	DIN 51 558	mg KOH/g	0,5 bis 1,5

Diese Produktinformation soll Sie nach bestem Wissen beraten. Änderung der Kennwerte und Anwendungshinweise vorbehalten! Wenden Sie sich bitte in Zweifelsfällen an unseren Technischen Dienst. Dort werden Sie gerne beraten. Angaben, die die Sicherheit und den Umgang mit dem Produkt betreffen, entnehmen Sie bitte unserem EU-Sicherheitsdatenblatt. Stand: 06/2007

**FRIEDRICH SCHARR KG**

Liebknechtstraße 50 • 70565 Stuttgart (Vaihingen) • Tel. 0711/7868-1 • Fax 0711/7868-366 • info@scharr.de