

# K-Lub HLP 46



## HYDRAULIKÖL

### ANWENDUNG

- Das Hydrauliköl K-Lub HLP 46 ist insbesondere zur Anwendung in hochbelasteten Systemen von Kraft- und Antriebsübertragung sowie Hydrauliksteuerung bestimmt, d.h. in Hydraulikgetrieben, Regelungs- und Steuerungsmechanismen sowie ähnlichen Einrichtungen, die sich durch sehr schwierige Arbeitsbedingungen, hohe Temperatur und Umgebungfeuchtigkeit charakterisieren.

### EIGENSCHAFTEN

- Basiert auf hochwertigen, mineralischen Grundölen
- Sehr guter Verschleißschutz
- Hohe Oxidationsbeständigkeit
- Hoher Flammpunkt; wirkt flammhemmend

### ENTSPRICHT FOLGENDEN SPEZIFIKATIONEN:

Bosch Rexroth RE 9022001,  
MAG/ Cincinnati Machine P70,  
Denison Hydraulics HF2/HF1/HF0,  
ZETOR (Proxima, Proxima Plus, Proxima Power, Forterra),  
ATLAS COPCO  
FERRIT  
PONARSILESIA  
DIN 51524/2 HLP

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	K-Lub HLP 46
ISO-VG Klasse	DIN 51 519	-	46
Flammpunkt ( COC )	ISO 2592	°C	227
Pourpoint	ISO 3016	°C	-30
Viskositätsindex	ISO 2909	-	103
Luftabscheidevermögen bei 50°C	DIN 51 381	Minuten	6
FZG-Test	DIN 51 777 T.1	Schadenkraftstufe	>10
Korrosionswirkung auf Kupfer 3h/100°C	EN ISO 2160	Note	1a

**Korb Schmierstoffe GmbH**  
Querenteichstr. 8  
97653 Bischofsheim  
Deutschland  
Telefon: 09772 71 55  
Telefax: 09772 71 57  
E-Mail: [info@korb-schmierstoffe.de](mailto:info@korb-schmierstoffe.de)  
[www.korb-schmierstoffe.de](http://www.korb-schmierstoffe.de)