

# K-Lub HLP 68



## HYDRAULIKÖL

### ANWENDUNG

- Das Hydrauliköl K-Lub HLP 68 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 Umgebungsfeuchtigkeit charakterisieren.

### EIGENSCHAFTEN

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

### SPEZIFIKATIONEN/EMPFEHLUNGEN:

ISO 11158, Kennzeichnung HM  
DIN 51524, Teil 2, Kennzeichnung HLP  
ASTM D 6158  
SEB 181 222  
Cincinnati P-68, P-69, P-70  
Parker Denison HF-0  
US Steel 126, 127, 136

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	K-Lub HLP 68
ISO-VG Klasse	DIN 51 519	-	68
Flammpunkt ( COC )	ISO 2592	°C	242
Pourpoint	ISO 3016	°C	-30
Viskositätsindex	ISO 2909	-	100
Luftabscheidevermögen bei 50°C	DIN 51 381	Minuten	8
FZG-Test	DIN 51 777 T.1	Schadenkraftstufe	12
Korrosionswirkung auf Kupfer 3h/100°C	EN ISO 2160	Note	1a

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