



# masteroil

## masteroil HLP 68

### Beschreibung

masteroil HLP 68 ist ein Hydrauliköl, das Zusätze zur Verhinderung von Korrosion, Verschleiß und Reibung enthält. masteroil HLP 68 beinhaltet Wirkstoffe, die für eine saubere Hydraulik sorgen.

masteroil HLP 68 ist ein hochbelastbares Mehrzweckschmieröl, welches das Verhalten im Mischreibungsgebiet verbessert und dadurch die Reibung bzw. Reibschwingungen infolge von Haftschlupf verhindert. Hervorzuheben ist das gute Korrosionsschutz-, Reinigungs- und Schlammtragevermögen.

masteroil HLP 68 übertrifft die Anforderungen an Hydrauliköle HLP gemäß DIN 51524 Teil 2 für Hydrauliken.

### Typische Kennwerte

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,88
Kinematische Viskosität KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	68
Kinematische Viskosität KV 100	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	9
Viskositätsindex	ASTM D-7042	-	106
Flammpunkt	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	230
Pour Point	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-27
FZG A/8.3/90 [min.]	DIN 51351/2	SKS	11
Kupfer-Korrosion 100 A3	DIN 51759	Ranking	1
Stahl-Korrosion, A=destilliertes Wasser	DIN 51585	Ranking	0-A

Diese Kennwerte sind typisch für eine aktuelle Produktion. Die Daten beinhalten keine Zusicherung von Eigenschaften oder die Garantie einer Eignung für einen speziellen Anwendungsfall. Bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, welche die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Empfänger unserer Produkte selbst zu beachten. Masteroil Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Deshalb behält sich Masteroil das Recht vor, alle technischen Daten dieser Produktinformation jeder Zeit und ohne Vorankündigung zu ändern.

### Spezifikationen

- DIN 51524, p. 1 and 2 (HL, HLP)
- ISO 6743/4 (HM); ISO 11158 (HM)
- AFNOR NF E 48-603 (HM)
- SS 155434
- VDMA 24318
- Vickers I-286-S

### Vorteile

- hoher Verschleißschutz
- guter Korrosionsschutz
- thermisch stabil
- oxidationsbeständig
- gutes Luftabscheidevermögen und Schaumverhalten
- hydrolytische Beständigkeit

### Empfehlung

- Werkzeug-, Bau- und Textilmaschinen
- Einlauföl für Aggregate und Maschinen
- Funktionsprüföl
- Erstbetriebsöl, auch für Exporte nach Übersee
- bei Nassablieferungen
- Elektro-Lamellenkupplungen
- Gießereien
- Zementfabriken
- Hydrauliken in der Landwirtschaft

Dieses Produkt ist in folgenden Gebindegrößen erhältlich:

- 5 Liter
- 60 Liter