

# **DBV Hydrauliköl HLP ISO VG 68**

## **Mehrzweckschmieröle für Hydrauliken, Getriebe und Lager**

DBV Hydrauliköl HLP ISO VG 68 ist ein Hydrauliköl auf Basis von Erstraffinaten, das Zusätze zur Verhinderung von Korrosion, Verschleiß und Reibung enthält. Dieses HLP-Öl enthält Wirkstoffe die stets für eine saubere Hydraulik sorgen.

DBV Hydrauliköl HLP ISO VG 68 ist ein hochbelastbares Mehrzweckschmieröl welches das Verhalten im Mischreibungsgebiet verbessert und dadurch die Reibung bzw. Reibschwingungen infolge von Haftschlupf verhindert.

Hervorzuheben ist das hervorragende Korrosionsschutz-, Reinigungs- und Schlammentfernungsvermögen.

DBV Hydrauliköl HLP ISO VG 68 übertrifft die Anforderungen an Hydrauliköle HLP gemäß DIN 51524 Teil 2 für Hydrauliken und Schmieröle für Umlaufschmierung.

### **Einsatzempfehlungen:**

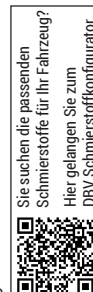
DBV Hydrauliköl HLP ISO VG 68 wird empfohlen als/für:

- Werkzeugmaschinen
- Textilmaschinen
- Einlauföl für Aggregate und Maschinen
- Funktionsprüföl
- Erstbetriebsöl, auch für Exporte nach Übersee bei Naßablieferungen
- Elektro-Lamellenkupplungen
- Gießereien, Zementfabriken
- Baumaschinen
- Hydrauliken in der Landwirtschaft etc.

Für Getriebe und Hydrauliken die ganzjährig im Außenbereich arbeiten, empfehlen wir unsere HLP - HVI - Hydrauliköle die über ein ausgezeichnetes VT - Verhalten verfügen.

### **Typische Kennwerte:**

| <b>Eigenschaft</b>             | <b>Methode</b>              | <b>Einheit</b>     | <b>Wert</b> |
|--------------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------|
| Dichte bei 15 °C               | ASTM D-7042                 | kg/m <sup>3</sup>  | 0,883       |
| Kinematische Viskosität KV 40  | ASTM D-7042                 | mm <sup>2</sup> /s | 68,0        |
| Kinematische Viskosität KV 100 | ASTM D-7042                 | mm <sup>2</sup> /s | 8,7         |
| Viskositätsindex               | ASTM D-7042                 | -                  | 99          |
| Flammpunkt                     | ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592 | °C                 | 250         |
| Pour Point                     | ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016 | °C                 | -24         |



Diese Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Für die angegebenen Kennwerte gelten Vergleichbarkeit und Wiederholbarkeit des jeweiligen Prüfverfahrens.

### Lagerung:

Gebinde jeglicher Art sind möglichst überdacht aufzubewahren. Bei einer ungeschützten Lagerung im Freien ohne Überdachung sind die Gebinde liegend zu lagern, um ein Eindringen von Wasser zu vermeiden und die Lesbarkeit der Beschriftungen zu erhalten. Die Produkte sollten nicht bei Temperaturen über 60 °C gelagert werden. Sie sind vordirekter Sonnenbestrahlung bzw. Frost zu schützen.

