

## 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 Mischreibungsbereich 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.

### Empfohlen wenn folgende Spezifikationen gefordert werden:

DIN 51 524 / Teil 2  
 FZG-Test A8, 3/90  
 Schadenskraftstufe: >12

ISO 11158  
 AIST 126 + 127  
 ASTM D6158  
 SAE MS 1004  
 JCMAS P041 HK  
 GM LS 2

### 2 Typische Kennwerte:

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert
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.