

# **DBV Hydrauliköl HLP 46 HVI**

## **Mehrbereichs-Hydrauliköle mit hohem Viskositätsindex für Hydrauliken, Getriebe und Lager.**

DBV HVLP-Öle sind Hydrauliköle, die Zusätze zur Verhinderung von Korrosion, Verschleiß und Reibung enthalten. DBV HVLP-Öle haben einen hohen Viskositätsindex, der den Einsatz auch bei kälteren Außentemperaturen ermöglicht. DBV HVLP-Öle enthalten Wirkstoffe die stets für eine saubere Hydraulik sorgen.

DBV HVLP-Öle sind hochbelastbare Mehrzweckschmieröle die das Verhalten im Mischreibungsgebiet verbessern und dadurch bedingt die Reibung bzw. Reibschwingungen infolge von Haftschlupf verhindern. Auch hinsichtlich Luftabscheide- sowie Schaumverhalten schnitt das Öl gut ab.

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

DBV HVLP-Öle übertreffen die Anforderungen an Hydrauliköle HLP gemäß DIN 51524 Teil 3 für Hydrauliken und Schmieröle für Umlaufschmierung.

### **Einsatzempfehlungen:**

DBV Hydrauliköl HLP 46 HVI wird empfohlen als/für:

- Erstbetriebsöl, auch für Exporte nach Übersee bei Naßablieferungen
- Elektro-Lamellenkupplungen
- Zementfabriken
- Baumaschinen
- Hydrauliken in der Landwirtschaft
- generell für Hydrauliken im Außenbereich.

### **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>	0,874
Kinematische Viskosität KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	45,9
Kinematische Viskosität KV 100	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	8,12
Viskositätsindex	ASTM D-7042	-	150
Flammpunkt	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	228
Pour Point	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-39

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.

