PRODUKTINFORMATION

HIGHTEC HLP-D 46 HVI

Detergierendes/dispergierendes Mehrbereichs-Hydrauliköl mit hohem Viskositätsindex für Hydrauliken, Industriegetriebe und Lager

Beschreibung

HIGHTEC HLP-D 46 HVI ist ein detergierendes Hydrauliköl, das Zusätze zur Verhinderung von Korrosion, Verschleiß und Reibung enthält. HIGHTEC HLP-D 46 HVI hat einen hohen Viskositätsindex, der den Einsatz auch bei kälteren Außentemperaturen ermöglicht. HIGHTEC HLP-D 46 HVI enthält Wirkstoffe, die stets für eine saubere Hydraulik sorgen. HIGHTEC HLP-D 46 HVI ist ein hochbelastbares Mehrzweckschmieröl, welches das Verhalten im Mischreibungsgebiet verbessert und dadurch bedingt die Reibung bzw. Reibschwingungen infolge von Haftschlupf verhindert. Hervorzuheben ist das hervorragende Korrosionsschutz-, Reinigungs- und Schlammtragevermögen. HIGHTEC HLP-D 46 HVI übertrifft die Anforderungen an Hydrauliköle gemäß DIN 51524 Teil 3. Die nicht genormte Bezeichnung HLP-D beschreibt detergierende Hydrauliköle, wobei D einen Hinweis auf die detergierenden Eigenschaften gibt.

Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß

- DIN 51524, p. 3 (HVLP)
- VDMA 24318
- SEB 181-222

Vorteile

- hoher Verschleißschutz
- gutes Detergier- und Dispergierverhalten
- ausgezeichnetes VT-Verhalten
- guter Korrosionsschutz
- thermisch stabil
- oxidationsbeständig
- gutes Luftabscheidevermögen und Schaumverhalten
- hydrolytische Beständigkeit

Empfehlung

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

Typische Kennwerte

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.858
Kinematische Viskosität KV 40	ASTM D-7042	mm^2/s	46
Kinematische Viskosität KV 100	ASTM D-7042	mm^2/s	8,0
Viskositätsindex	ASTM D-7042	-	146
Flammpunkt	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	216
Pour Point	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-39

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. ROWE Produkte werden kontinuierlich weiter entwickelt. Deshalb behält sich ROWE das Recht vor, alle technischen Daten dieser Produktinformation jeder Zeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere aktuellen Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen (www.rowe-oil.com).

ROWE MINERALÖLWERK GMBH
Langgewann 101, D-67547 Worms

Sie suchen das passende Öl für Ihr Fahrzeug?
Hier geht's zum ROWE-Ölwegweiser.