PRODUKTINFORMATION

HIGHTEC HLP-D 46 ZAF

Detergierende/dispergierende Mehrzweckschmieröle (zink- und aschenfrei) für Hydrauliken, Industriegetriebe und Lager

Beschreibung

HIGHTEC HLP-D 46 ZAF ist ein Hydrauliköl, das Zusätze zur Verhinderung von Korrosion, Verschleiß und Reibung enthält. Dieses Öl verfügt darüberhinaus über detergierende Eigenschaften, die Wasser und Schmutzteilchen besser dispergieren, also in Schwebe halten können als herkömmliche HLP-Öle. Diese in Schwebe gehaltenen Teilchen sollten dann im Filtersystem ausfiltriert werden. Hervorzuheben ist daher sein gutes Korrosionsschutz- und Schmutztragevermögen. Desweiteren sind deratige Öle hydrolysestabiler eingestellt sowie zink-, alkali- und erdalkalifrei und daher besonders aschearm.
HIGHTEC HLP-D 46 ZAF ist ein hochbelastbares Mehrzweckschmieröl mit gutem Benetzungsverhalten, welches das Verhalten im Mischreibungsgebiet verbessern hilft.
HIGHTEC HLP-D 46 ZAF übertrifft die Anforderungen an Hydrauliköle gemäß
DIN 51524 Teil 2 und SEB 181 222 und Schmieröle gemäß DIN 51517 Teil 3 und SEB 181 226 für Umlaufschmierung.

Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß

- DIN 51524, p. 2
- VDMA 24318
- SEB 181-222
- AFNOR E48 603 HM

Vorteile

- hoher Verschleißschutz
- gutes Detergier- und Dispergierverhalten
- zink- und aschefrei
- guter Korrosionsschutz
- thermisch stabil
- oxidationsbeständig
- gutes Luftabscheidevermögen und Schaumverhalten
- hydrolytische Beständigkeit

Empfehlung

Werkzeugmaschinenöl mit sensibleren Steuerhydrauliken, aber auch für andere Hydrauliken sowie Lager und Industriegetriebe-Anforderungen

Hinweise

Für Industriegetriebe und Hydrauliken, die ganzjährig im Außenbereich arbeiten, empfehlen wir unsere HVI-Hydrauliköle mit ausgezeichnetem VT-Verhalten.

Typische Kennwerte

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.868
Kinematische Viskosität KV 40	ASTM D-7042	mm^2/s	46
Kinematische Viskosität KV 100	ASTM D-7042	mm^2/s	7
Viskositätsindex	ASTM D-7042	-	109
Flammpunkt	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	218
Pour Point	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-27

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.