

HIGHTEC HLP 32 ZAF

Zink-aschefreies Mehrzweckschmieröl für Hydrauliken, Industriegetriebe und Lager

Beschreibung

HIGHTEC HLP 32 ZAF ist ein Hydrauliköl, das Zusätze zur Verhinderung von Korrosion, Verschleiß und Reibung enthält. Nebenbei zeigt es auch leichtes Schmutztragevermögen. Derartige Öle sind hydrolysestabiler eingestellt sowie zink-, alkali- und erdalkalifrei und daher besonders aschearm.

HIGHTEC HLP 32 ZAF ist ein hochbelastbares Mehrzweckschmieröl mit gutem Benetzungsverhalten, welches das Verhalten im Mischreibungsgebiet verbessern hilft.

HIGHTEC HLP 32 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
- zink- und aschefrei
- guter Korrosionsschutz
- thermisch stabil
- oxidationsbeständig
- gutes Luftabscheidevermögen und Schaumverhalten
- hydrolytische Beständigkeit

Empfehlung

Werkzeugmaschinenöle mit sensibleren Steuerhydrauliken, aber auch für andere Hydrauliken sowie Lager und Industriegetriebe-Anforderungen. Für Industriegetriebe und Hydrauliken, die ganzjährig im Außenbereich arbeiten, empfehlen wir unsere speziellen HVI-Hydrauliköle, mit ausgezeichnetem VT-Verhalten.

Typische Kennwerte

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.866
Kinematische Viskosität KV 40	ASTM D-7042	mm²/s	32
Kinematische Viskosität KV 100	ASTM D-7042	mm²/s	5,5
Viskositätsindex	ASTM D-7042	-	110
Flammpunkt	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	220
Pour Point	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-30

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.