

PrimeLub HLP 32

Mehrzweckschmieröl für Hydrauliken, Industriegetriebe und Lager

Beschreibung

PrimeLub HLP 32 ist ein Hydrauliköl, das Zusätze zur Verhinderung von Korrosion, Verschleiß und Reibung enthält. PrimeLub HLP 32 beinhaltet Wirkstoffe, die für eine saubere Hydraulik sorgen.

PrimeLub HLP 32 ist ein hochbelastbares Mehrzweckschmieröl, welches das Verhalten im Mischreibungsgebiet verbessert und dadurch die Reibung bzw. Reibschwingungen infolge von Haftsclupf verhindert. Hervorzuheben ist das gute Korrosionsschutz-, Reinigungs- und Schlammtragevermögen.

PrimeLub HLP 32 übertrifft die Anforderungen an Hydrauliköle HLP gemäß DIN 51524 Teil 2 für Hydrauliken.

Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß

- DIN 51524, p.1 and 2 (HL, HLP)
- ISO 6743/4 (HM); ISO 11158 (HM)
- AFNOR NF E 48-603 (HM)
- SS 155434
- VDMA 24318
- Vickers I-286-S

Vorteile

- hoher Verschleißschutz
- guter Korrosionsschutz
- thermisch stabil
- oxidationsbeständig
- gutes Luftabscheidevermögen und Schaumverhalten
- hydrolytische Beständigkeit

Empfehlung

- Werkzeug-, Bau- und Textilmaschinen - Einlauföl für Aggregate und Maschinen - Funktionsprüföl - Erstbetriebsöl, auch für Exporte nach Übersee - bei Nassablieferungen - Elektro-Lamellenkupplungen - Gießereien - Zementfabriken - Hydrauliken in der Landwirtschaft

Typische Kennwerte

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.855
Kinematische Viskosität KV 100	ASTM D-7042	mm²/s	5,5
Kinematische Viskosität KV 40	ASTM D-7042	mm²/s	32
Viskositätsindex	ASTM D2270	-	108
Flammpunkt	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	220
Pour Point	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C -30 Ranking 1	
Kupfer-Korrosion 100 A3	DIN 51759	Ranking 0-A SKS	
Stahl-Korrosion, A=destilliertes Wasser	DIN 51585	11	
FZG A/8.3/90 (min)	DIN 51354/2		

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. PrimeLub Produkte werden kontinuierlich weiter entwickelt. Deshalb behält sich PrimeLub 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.primelub.de).