

HIGHTEC HLP 22

Mehrzweckschmieröl für Hydrauliken, Industriegetriebe und Lager

Beschreibung

HIGHTEC HLP 22 ist ein Hydrauliköl, das Zusätze zur Verhinderung von Korrosion, Verschleiß und Reibung enthält. HIGHTEC HLP 22 beinhaltet Wirkstoffe, die für eine saubere Hydraulik sorgen.

HIGHTEC HLP 22 ist ein hochbelastbares Mehrzweckschmieröl, welches das Verhalten im Mischreibungsbereich verbessert und dadurch die Reibung bzw. Reibschwingungen infolge von Haftschlupf verhindert. Hervorzuheben ist das gute Korrosionsschutz-, Reinigungs- und Schlammentfernungsvermögen.

HIGHTEC HLP 22 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	0,853
Kinematische Viskosität KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	22
Kinematische Viskosität KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	4,4
Viskositätsindex	ASTM D-7042	-	110
Flammpunkt	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	210
Pour Point	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-30
FZG A/8.3/90 (min.)	DIN 51351/2	SKS	11
Kupfer-Korrosion 100 A3	DIN 51759	Ranking	1
Stahl-Korrosion, A=destilliertes Wasser	DIN 51585	Ranking	0-A

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.com.de).

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



30004 | 27.02.2019