# HIGHTEC HLP 15

Mehrzweckschmieröl für Hydrauliken, Industriegetriebe und Lager

## Beschreibung

HIGHTEC HLP 15 ist ein Hydrauliköl, das Zusätze zur Verhinderung von Korrosion, Verschleiß und Reibung enthält. HIGHTEC HLP 15 beinhaltet Wirkstoffe, die für eine saubere Hydraulik sorgen.
HIGHTEC HLP 15 ist ein hochbelastbares Mehrzweckschmieröl, welches das Verhalten im Mischreibungsgebiet verbessern und dadurch die Reibung bzw. Reibschwingungen infolge von Haftschlupf verhindert. Hervorzuheben ist das gute Korrosionsschutz-, Reinigungs- und Schlammtragevermögen.

HIGHTEC HLP 15 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 | 0,867 |
| Kinematische Viskosität KV 40 | ASTM D-7042 | mm²/s | 15 |
| Kinematische Viskosität KV 100 | ASTM D-7042 | mm²/s | 3,45 |
| Viskositätsindex | ASTM D-7042 | - | 105 |
| Flammpunkt | ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592 | °C | 204 |
| Pour Point | ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016 | °C | -21 |
| 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.



ROWE MINERALÖLWERK GMBH
Langgewann 101, D-67547 Worms