

HIGHTEC CLP 320 SYNTH

Vollsynthetisches, demulgierendes Hochleistungs-Industriegetriebeöl auf Basis von Polyalphaolefinen (PAO)

Beschreibung

HIGHTEC CLP 320 SYNTH ist ein synthetisches Industrie-Getriebschmieröl mit hervorragender Schmierleistung. HIGHTEC CLP 320 SYNTH senkt die Reibung und damit das Temperaturniveau speziell in hochbelasteten Zahnradgetrieben, was wiederum zu einer Verringerung des Verschleißes führt.

Anwendung

HIGHTEC CLP 320 SYNTH wird empfohlen für den Einsatz in hochbelasteten Industriegetrieben wie z.B.:

- Geschlossene Industriegetriebe
- Schmierung von Lagern und anderen Bauteilen in Umlauf- und Tauchgeschmierten Systemen
- Bestimmte Systeme, bei denen eine besonders lange Lebensdauer erforderlich ist, selten gewartet werden oder unzugänglich sind.

Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß

- DIN 51517-3

Vorteile

- Ausgezeichnete Tragfähigkeit und Graufleckigkeit
- Sehr gute Antiverschleißigenschaften
- Ausgezeichnete Wasserabscheidungseigenschaften
- Sehr guter Korrosionsschutz
- Hohe thermische Stabilität und Oxidationsbeständigkeit

Empfehlung

-Erfüllt die CLP-Anforderungen nach DIN 51517-3 -Erfüllt die ISO 12925-1 Typ CKD-Spezifikation



Typische Kennwerte

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.848
Kinematische Viskosität KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	320
Viskositätsindex	ASTM D2270	-	171
Pour Point	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-36
Kupfer-Korrosion 100 A3	DIN 51759	Ranking	1
Stahl-Korrosion, A=destilliertes Wasser	DIN 51585	Ranking	0-A
FZG A/8.3/90 (min)	DIN 51354/2	SKS	>12
Flammpunkt COC	DIN ISO 2592	°C	>240

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).

