PRODUKTINFORMATION



HIGHTEC SUNLUB® SYNTH CLP 68 ECO

Vollsynthetisches Hochleistungs-Getriebeöl auf Esterbasis. Biologisch abbaubar nach OECD 301B.

Beschreibung

HIGHTEC SUNLUB® SYNTH CLP 68 ECO basiert auf ausgewählten vollsynthetischen Grundölen. und gestattet eine deutlich längere Gebrauchsdauer als Mineralöl basierte Produkte. Serviceintervalle können verlängert und Wartungskosten effektiv reduziert werden.



Anwendung

HIGHTEC SUNLUB® SYNTH CLP 68 ECO eignet sich besonders für geschlossene Industriegetriebe, wie Stirnrad-, Schneckengetriebe oder Getriebekupplungen. Die ausgesuchten Additive garantierten einen reibungslosen Einsatz in Wälz- und Gleitlagern mit hohen Druckbelastungen. HIGHTEC SUNLUB® SYNTH CLP 68 ECO eignet sich besonders dann wenn ein Getriebeöl mit höheren Ölsumpftemperaturen oder Anforderungen hinsichtlich verlängerter Ölwechselintervalle gefordert ist.

Spezifikationen

- AGMA 9005-F16
- David Brown \$1.53.101
- DIN 51517 CLP
- ISO 12925-1 CKES
- Reintjes Gears BV1597/2;BV1597/4;BV1917/2;BV1917/4;BV2060/2;BV2060/4
- Schuler Pressen (ex Müller Weingarten) DT 55055 01.2013
- SMS Group SN180-3

Vorteile

- · Schützt nachhaltig vor Verschleiß
- Sehr gutes, scherstabiles Viskositäts-Temperatur-Verhalten
- Ausgezeichnete thermische Stabilität
- Verlängerte Wartungsintervalle
- Biologisch abbaubar nach OECD 301B
- Hervoragender Schutz vor Mikropitting (GFT High)



PRODUKTINFORMATION



Typische Kennwerte

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.93
Kinematische Viskosität KV 40	ASTM D-7042	mm²/s	68
Viskositätsindex	ASTM D2270	-	168
Pour Point	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-24
Farbe		visuell	gelblich
Biologische Abbaubarkeit	OECD 301 B	%	>60
Anteil Nachwachsender Rohstoffe		%	>50
Timken-Test (Gutlast)	DIN 51 434/3	N	65
FZG A/8.3/90 (min.)	DIN 51351/2	SKS	>12
Kupfer-Korrosion 100 A3	DIN 51759	Ranking	1A
Brugger P max. ca.	DIN 51 347 / 2	N/mm²	54

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

