

HIGHTEC SUNLUB® SYNTH CLP 100 ECO

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

Beschreibung

HIGHTEC SUNLUB® SYNTH CLP 100 ECO basiert auf ausgewählten vollsynthetischen Grundölen und gestaltet eine deutlich längere Gebrauchsduer als Mineralöl basierte Produkte. Serviceintervalle können verlängert und Wartungskosten effektiv reduziert werden.



Anwendung

HIGHTEC SUNLUB® SYNTH CLP 100 ECO eignet sich besonders für geschlossene Industriegetriebe, wie Stirnrad-, Schneckengetriebe oder Getriebekupplungen. Die ausgesuchten Additive garantieren einen reibungsfreien Einsatz in Wälz- und Gleitlagern mit hohen Druckbelastungen. HIGHTEC SUNLUB® SYNTH CLP 100 ECO eignet sich besonders dann wenn ein Getriebeöl mit höheren Ölsumpftemperaturen oder Anforderungen hinsichtlich verlängerter Ölwechselintervalle gefordert ist.

Spezifikationen

- AGMA 9005-F16
- David Brown S1.53.101
- 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, scherstables Viskositäts-Temperatur-Verhalten
- Ausgezeichnete thermische Stabilität
- Verlängerte Wartungsintervalle
- Biologisch abbaubar nach OECD 301B
- Hervorragender Schutz vor Mikropitting (GFT High)



Typische Kennwerte

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.915
Kinematische Viskosität KV 100	ASTM D-7042	mm²/s	15,7
Kinematische Viskosität KV 40	ASTM D-7042	mm²/s	100
Viskositätsindex	ASTM D2270	-	167
Pour Point	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-24
Farbe	OECD 301 B	visuell	gelblich
Biologische Abbaubarkeit		%	>60
Anteil Nachwachsender Rohstoffe		%	>50
Timken-Test (Gutlast)	DIN 51 434/3	N	75
FZG A/8.3/90 (min.)	DIN 51351/2	SKS	>12
Kupfer-Korrosion 100 A3	DIN 51759	Ranking	1B
Brugger P max. ca.	DIN 51 347 / 2	N/mm²	52

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).

