

UNIL Lycos CPF 800

Beschreibung

Teilsynthetisches, haftfähiges Spezial-Calciumseifenfett mit EP-Zusätzen.

Anwendungsbereich

Speziell für die Verwendung als Spannfutterfett konzipiert – zur Erhaltung der Rundlaufgenauigkeit und Spannkraft. Selbst bei hohen Drehzahlen des Futters wird das Fett nicht abgeschleudert, der Schmierfilm bleibt auch bei hohen Flächendrücken erhalten und reißt nicht ab. Darüber hinaus ist das Produkt hervorragend zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern unter feuchten Betriebsbedingungen, hohen, auch stoßweisen Druckbelastungen und Vibrationen sowie normalen bis erhöhten Lagertemperaturen geeignet.

Vorteile

- außergewöhnlich ausgeprägte Hafteigenschaften
- oxidations- und alterungsstabil
- äußerst walkstabil
- exzellente Wasserbeständigkeit
- hervorragende Korrosionsschutzeigenschaften – auch bei Belastung durch Salzwasser
- verhindert zulässig die Bildung von Passungsrost
- hohes Druckaufnahmevermögen

Spezifikation

- DIN 51 502 – KPF 2 G-30
- ISO-L-XCBIB 2

Typische Kennwerte

Eigenschaft	Prüfvorschrift	Dimension	Typische Werte
Aussehen und Beschaffenheit	visuell	-	weiß
Gebrauchstemperaturbereich	-	°C	-30 bis +110
Verdickersystem	-	-	spezielle Ca-Seife
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	°C	140
Walkpenetration	DIN ISO 2137	1/10 mm	265 bis 295
NLGI-Klasse	-	-	2
Grundölviskosität	DIN 51562	mm ² /s	800
Wasserbeständigkeit	DIN 51807 T1	-	0-90
Emcor-Test (mod. Mit 3 % NaCl)	DIN 51 802	Korr.-grad	2-2
Kupferkorrosion	DIN 51 811	Korr.-grad	1-100
Timken-Test (Gutlast)	DIN 51 434 T3	N	244,75

Datum der Erstellung 23.04.2020

Für Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben in dieser Produktinformation wird keine Gewähr übernommen. Die bereitgestellten Daten dienen nur als Richtwerte. Dem Anwender obliegt es, die Produkte mit der gebotenen Vorsicht anzuwenden und die geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Änderungen vorbehalten. Die angegebenen Daten entbinden Sie nicht von Ihrer Obliegenheit zur Wareneingangskontrolle.