LGFP 2

Lebensmittel verträgliches SKF Schmierfett

LGFP 2 ist ein nicht-toxisches Aluminium-Komplexseifenfett von hoher Reinheit mit einem medizinischen Weißöl als Grundöl. LGFP 2 besteht nur aus von der FDA* geprüften Rohstoffen und ist vom NSF** für Kategorie H1*** freigegeben. LGFP 2 entspricht den Vorschriften von Halal und Kosher.

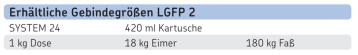
- Entspricht den gültigen Lebensmittelgesetzen
- Besondere Beständigkeit gegen Auswaschen, daher geeignet für Maschinen, die häufig mit Wasser gereinigt werden
- Ausgezeichnete Gebrauchsdauer
- Ausgezeichnete Korrosionsschutzeigenschaften
- Weitgehend pH-neutral
- Gemäß den Vorschriften von Halal und Kosher

Typische Einsatzgebiete:

- Bäckereimaschinen
- Lebensmittel verarbeitende Maschinen
- Verpackungsmaschinen
- Lager in Förderanlagen
- Flaschenabfüllmaschinen
- * FDA Food and Drug Administration (US-Lebensmittelbehörde)
- ** NSF National Sanitation Foundation
- *** H1 Incidental Contact with Food

Betriebsbedingun	gen		
Temperaturbereich		mittel	
Drehzahlbereich	mittel		
Belastbarkeit leicht bis no		leicht bis normal	
Senkrechte Welle	0		
Umlaufender Außenri	_		
Oszillierende Bewegu	_		
Starke Schwingungen	_		
Stoßbelastungen und	_		
Geräuscharmer Lauf	_		
Geringe Reibung	0		
Korrosionsschutzeigenschaften		+	
+ = Empfohlen	O = Geeignet	— = Nicht geeignet	









Technische Daten			
Kurzzeichen	LGFP 2		
DIN 51825 Bezeichnung	K2G-20	Verhalten gegenüber Wasser	4
Konsistenz (NLGI-Klasse)	2	DIN 51 807 Teil 1, 3 Stunden bei 90 °C	max. 1
Dickungsmittel	Aluminium Komplex	Ölabscheidung DIN 51 817, 7 Tage bei 40 °C, statisch, %	1 [
Farbe	Transparent		1 - 5
Grundöl	Medizinisches Weißöl	Schmierfähigkeit SKF R2F, Laufprüfung B bei 120 °C	-
Temperaturbereich, °C	-20 bis +110	Kupferkorrosion	
Tropfpunkt (DIN ISO 2176), °C	min. 250	DIN 51 811, 110 °C	-
Kinematische Viskosität des Grundöls: bei 40 °C, mm²/s bei 100 °C, mm²/s	130 7,3	Wälzlagerfett-Gebrauchsdauer SKF ROF-Prüfung L50, Gebrauchsdauer bei 10000 min ⁻¹ , Stunden	1 000 bei 110 °C
Walk-Penetration (DIN ISO 2137): Nach 60 Doppeltakten, 10 ⁻¹ mm Differenz nach 100000 Doppeltakten, 10 ⁻¹ mm Mechanische Stabilität:	265 - 295 max. +30	Druckaufnahmevermögen VKA-Verschleißkennwert (DIN 51 350 Teil 5) bei 1 400 N, mm VKA-Schweißkraft (DIN 51 350 Teil 4), N	- min. 1 100
Walkstabilität, 50 Stunden bei 80 °C, 10-1 mm SKF V2F-Test	-	Reibverschleißverhalten ASTM D4170-82 (mg)	-
Korrosionsschutz: SKF Emcor		Kurzzeichen	LGFP 2/ (Gebindegröße)
Standardprüfung, ISO 11007Auswaschtest, destilliertes WasserPrüfung, 100 % Meerwasser	0 - 0	* Üblicher Wert	

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer vorherigen schriftlichen Genehmigung gestattet. Die Angaben in dieser Druckschrift wurden mit größter Sorgfalt auf ihre Richtigkeit hin überprüft. Trotzdem kann keine Haftung für Verluste oder Schäden irgendwelcher Art übernommen werden, die sich mittelbar oder unmittelbar aus der Verwendung der hier enthaltenen Informationen ergeben.

MP/PDS LGFP2 DE • Oktober 2009



 $^{{\}small \circledR}\;\; {\sf SKF}\; {\sf ist}\; {\sf eine}\; {\sf eingetragene}\; {\sf Marke}\; {\sf der}\; {\sf SKF}\; {\sf Gruppe}.$

[©] SKF Gruppe 2009