

Lebensmittelverträgliche SKF Schmierstoffe

Fett für allgemeine Zwecke

LGFP 2

SKF LGFP 2 ist ein nichttoxisches, nichtfleckendes Schmierfett auf Basis medizinisch reinen Weißöls mit Aluminium-Komplex-Seife.

- Sehr gute Wasserbeständigkeit
- Ausgezeichnete Gebrauchsdauer
- Ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit
- Essentiell neutraler pH-Wert
- NSF-Registrierung für H1, Halal- und Koscher-Zertifizierung

Typische Anwendungsfälle

- Kassettenlager für Verpackungsträger
- Einwickelmaschinen
- Förderbandlager
- Abfüllanlagen



Erhältliche Gebindegrößen

Packungsgröße	Kurzzeichen	Packungsgröße	Kurzzeichen
Kartusche 420 ml	LGFP 2/0.4	Elektromechanische Schmiersysteme	
Dose 1 kg	LGFP 2/1	TLSD-Reihe 125 ml	TLSD 125/FP2
Eimer 18 kg	LGFP 2/18	TLSD-Reihe 125 ml-Nachfüllsatz	LGFP 2/SD125
Fass 180 kg	LGFP 2/180	TLSD-Reihe 250 ml	TLSD 250/FP2
Gasgetriebene Schmiersysteme		TLSD-Reihe 250 ml-Nachfüllsatz	LGFP 2/SD250
LAGD Reihe 125 ml	LAGD 125/FP2	Elektromechanische Schmierstoffverteiler	
		TLMR 101 Reihe 380 ml Nachfüllsatz, einschl. Batterie	LGFP 2/MR380B
		TLMR 201 Reihe 380 ml Nachfüllsatz	LGFP 2/MR380



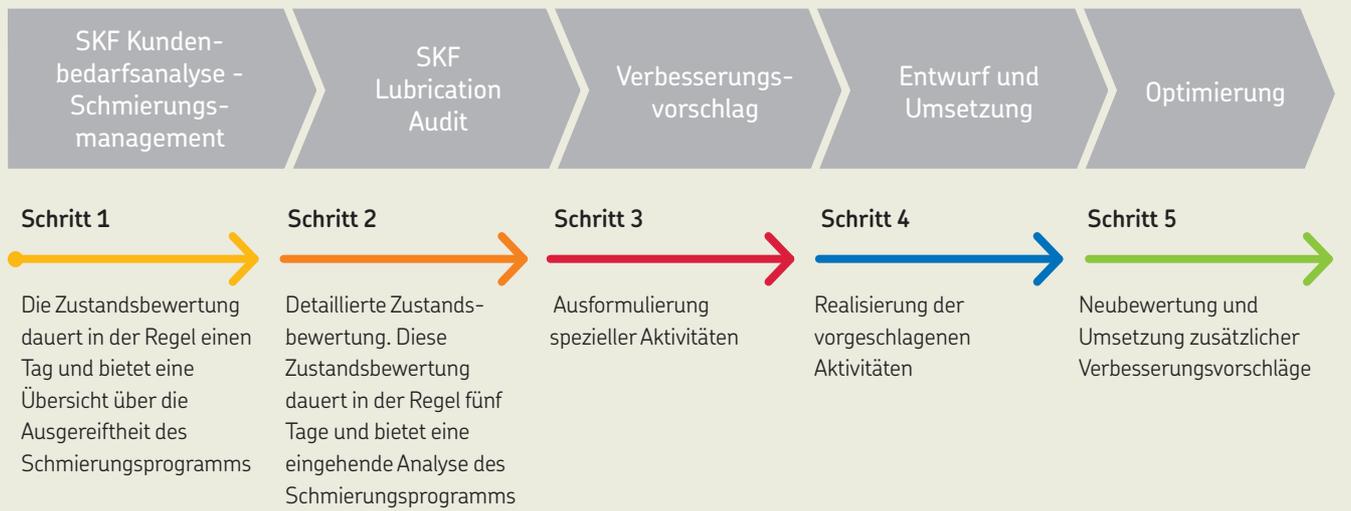
Technische Daten

Kurzzeichen	LGFP 2/(Gebindegröße)	
NLGI-Konsistenzklasse	2	Korrosionsschutz SKF Emcor: ISO 11007
DIN 51825 Bezeichnung	K2G-20	0-0 ¹⁾
Farbe	Transparent	Verhalten gegenüber Wasser DIN 51 807/1, 3 Stunden bei 90 °C
Dickungsmittel	Aluminium-Komplex-Seife	1 max.
Grundöl	Medizinisch reines Weißöl	Ölabscheidung DIN 51817, 7 Tage bei 40 °C, statisch, %
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +110 °C	1-5
Tropfpunkt nach DIN ISO 2176	>250 °C	Wälzlagerfettgebrauchsdauer SKF ROF-Prüfung Lebensdauer L ₅₀ bei 10 000 min ⁻¹ , Stunden
Kinematische Viskosität des Grundöls		1 000 bei 110 °C ¹⁾
40 °C, mm ² /s	150	EP-Leistung Prüfung im Vierkugelapparat, Schweißkraft nach DIN 51350/4, N
100 °C, mm ² /s	15,3	1 100 min.
Walk-Penetration nach DIN ISO 2137		Lagerbeständigkeit
60 Hübe, 10 ⁻¹ mm	265-295	2 Jahre
100 000 Hübe, 10 ⁻¹ mm	+30 max.	NSF-Registriernummer
		128004

¹⁾ Typischer Wert

Schmierungsmanagement

So wie das Betriebsmittelmanagement die Instandhaltung um eine wichtige Dimension erweitert, erweitert das Schmierungsmanagement die Schmierungsperspektive. Dieser Ansatz trägt zu einer Verbesserung der Maschinenzuverlässigkeit bei gleichzeitiger Reduzierung der Gesamtkosten bei.



skf.com | mapro.skf.com | skf.com/lubrication

© SKF ist eine eingetragene Marke der SKF Gruppe.

© SKF Gruppe 2017
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.

PUB MP/P8 12048/2 DE · Juni 2017

Bestimmte Aufnahmen mit freundlicher Genehmigung von Shutterstock.com