

Extrem hochviskoses SKF Wälzlagerfett mit Festschmierstoff-Zusätzen

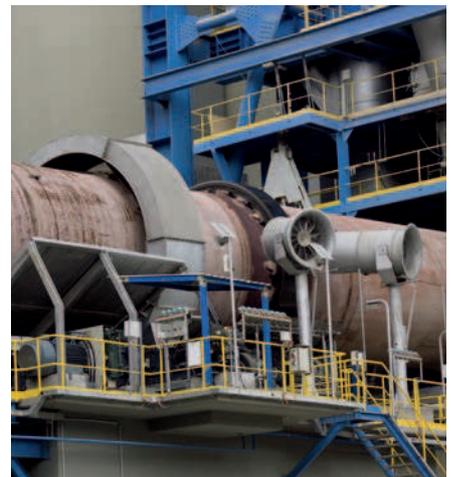
LGEV 2

SKF LGEV 2 ist ein Lithium-Kalzium-Seifenfett auf Mineralölbasis. Durch den hohen Gehalt von Molybdändisulfid und Graphit und den Anteil an extrem hochviskosem Öl wird ein herausragender Schutz auch bei schwierigsten Bedingungen gewährleistet (hohe Belastungen, niedrige Drehzahlen und hohe Schwingungspegel).

- Ausgezeichnete Eignung für das Schmieren großer Pendelrollenlager, die hohen Belastungen bei niedrigen Drehzahlen ausgesetzt sind (d.h. hohes Mikroschlupfrisiko)
- Mechanisch extrem stabil; gutes Verhalten gegenüber Wasser und guter Korrosionsschutz

Typische Anwendungsfälle

- Zapfenlager für umlaufende Trommeln
- Stützrollen und Druckrollen von Drehöfen und Trocknern
- Schaufelradbagger
- Drehkranzlager
- Hochdruck-Rollwalzen
- Brecher



Erhältliche Gebindegrößen

Packungsgröße	Kurzzeichen
Tube 35 g	LGEV 2/0.035
Kartusche 420 ml	LGEV 2/0.4
Dose 5 kg	LGEV 2/5
Eimer 18 kg	LGEV 2/18
Fass 50 kg	LGEV 2/50
Fass 180 kg	LGEV 2/180
Elektromechanische Schmierstoffverteiler	
TLMR 101 Reihe 380 ml Nachfüllsatz, einschl. Batterie	LGEV2/MR380B
TLMR 201 Reihe 380 ml Nachfüllsatz	LGEV 2/MR380



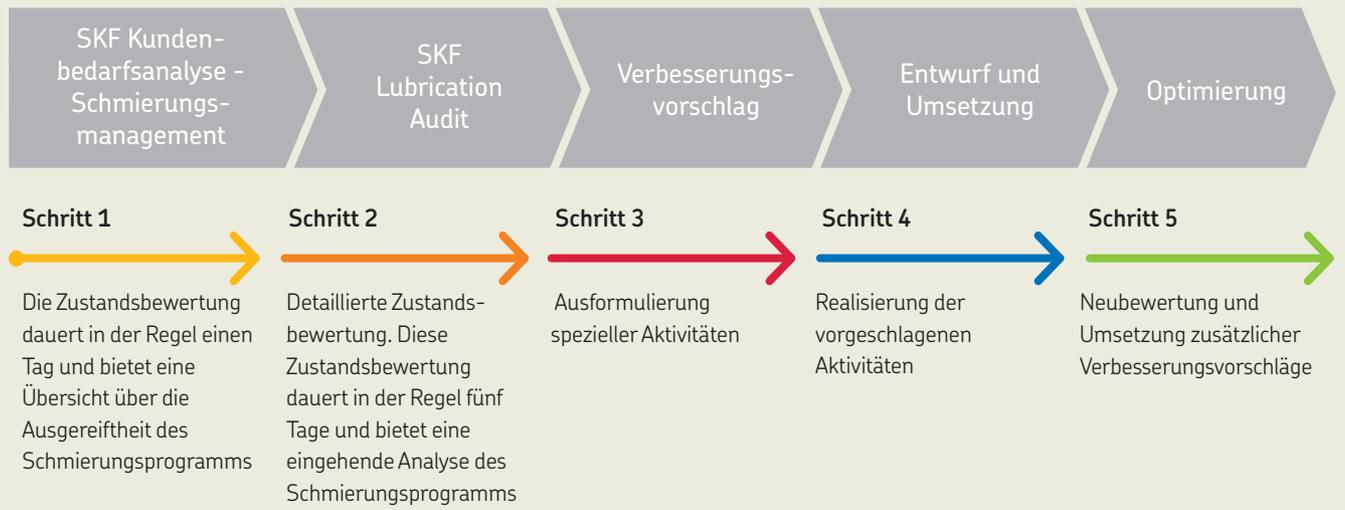
Technische Daten

Kurzzeichen	LGEV 2/(Gebindegröße)		
DIN 51825 Bezeichnung	KPF2K-10	Korrosionsschutz	
Konsistenz (NLGI-Klasse)	2	SKF Emcor: – ISO 11007	0–0
Dickungsmittel	Lithium-Kalzium-Seife	– Wasserausspülprüfung	0–0 ¹⁾
Farbe	Schwarz	– Salzwasserprüfung (100% Meerwasser)	0–0 ¹⁾
Grundöl	Mineralöl	Verhalten gegenüber Wasser	
Temperaturbereich	–10 bis +120 °C	DIN 51 807/1, 3 Stunden bei 90 °C	1 max.
Tropfpunkt nach DIN ISO 2176	>180 °C	Ölabscheidung	
Kinematische Viskosität des Grundöls		DIN 51 817, 7 Tage bei 40 °C, statisch, %	1–5
40 °C, mm ² /s	1 020	Kupferkorrosion	
100 °C, mm ² /s	58	DIN 51 811	1 max. bei 100 °C
Walk-Penetration nach DIN ISO 2137		EP-Leistung	
60 Hübe, 10 ⁻¹ mm	265–295	Verschleißnarbe DIN 51350/5, 1 400 N, mm	1,2 max.
100 000 Hübe, 10 ⁻¹ mm	325 max.	Vierkugelapparat, Schweißkraft DIN 51350/4, N	3 000 min.
Mechanische Stabilität			
Walkstabilität, 72 Stunden bei 100 °C, 10 ⁻¹ mm	+50 max.		
SKF V2F-Test	'M'		

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 12047/2 DE · Juni 2017

Bestimmte Aufnahmen mit freundlicher Genehmigung von Shutterstock.com