

# Lebensmittelverträgliche SKF Schmierstoffe

## Getriebeöl

LFFG 220

LFFG 320

SKF LFFG 220 und LFFG 320 sind synthetische Getriebeöle für die Schmierung von Lebensmittelanlagen.

- Ausgezeichnetes EP-Verhalten
- Hoher Viskositätsindex (minimale Viskositätsschwankungen bei Temperaturänderungen)
- Ausgezeichneter Korrosionsschutz
- NSF-Registrierung für H1, Halal- und Koscher-Zertifizierung

### Typische Anwendungsfälle

- Geschlossene Getriebe
- Verpackungsanlagen
- Förderanlagen



### Bestelldaten

Gebindegrößen	LFFG 220	LFFG 320
Eimer (22 l)	LFFG 220/22	LFFG 320/22

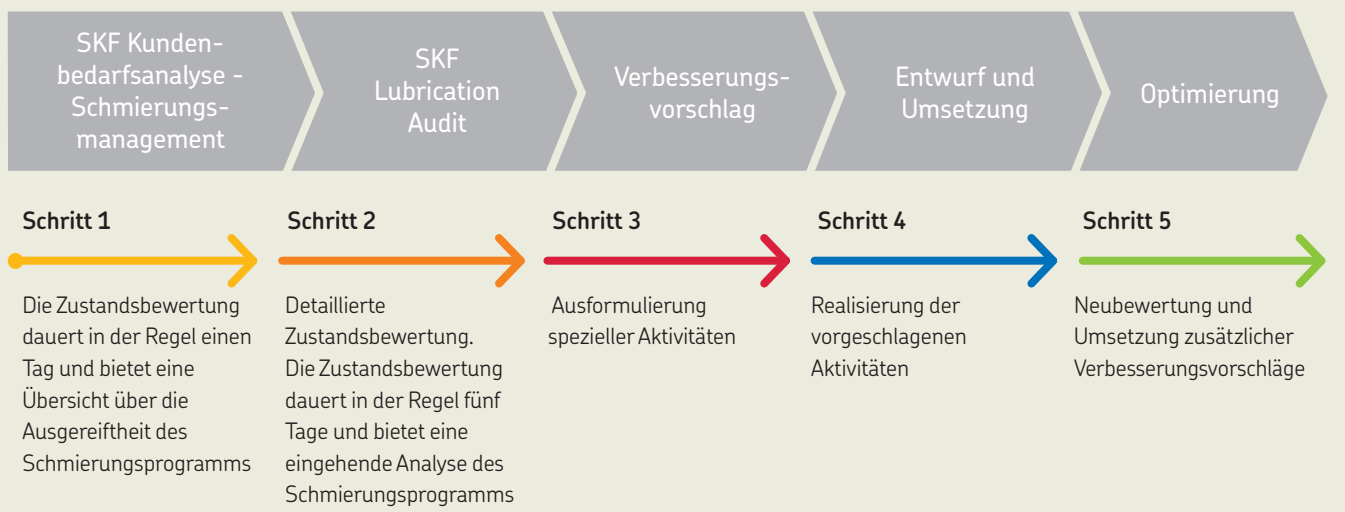


## Technische Daten

Kurzzeichen	LFFG 220/(Gebindegröße)	LFFG 320/(Gebindegröße)
Farbe	Hellgelb	Hellgelb
Temperaturbereich	-40 bis +140 °C	-35 bis +140 °C
Grundöl	Synthetisches Öl (PAO)	Synthetisches Öl (PAO)
Grundölviskosität nach ISO 3104		
40 °C, mm <sup>2</sup> /s	220	320
100 °C, mm <sup>2</sup> /s	25	33,4
Dichte nach ISO 12185		
15 °C, kg/m <sup>3</sup>	847	852
Flammpunkt nach DIN/EN/ISO 2592 COC	276 °C	278 °C
Stockpunkt nach ISO 3016	-48 °C	-45 °C
FZG-Test A/8,3/90, Ausfallbelastungsstufe nach DIN 51354-2	>12	>12
Viskositätsindex nach DIN ISO 2909	143	147
Lagerbeständigkeit	2 Jahre	2 Jahre
NSF-Registriernummer	149597	149598

## Schmierungsmanagement

Während 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](http://skf.com) | [mapro.skf.com](http://mapro.skf.com) | [skf.com/lubrication](http://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 16560/2 DE - Juni 2018

Bestimmte Aufnahmen mit freundlicher Genehmigung von Shutterstock.com