

# Mỡ SKF tương thích thực phẩm

## Mỡ dãy nhiệt độ rộng, chịu được nước, tải trọng cao và tương thích thực phẩm

### LGFQ 2

SKF LGFQ 2 là mỡ có gốc dầu tổng hợp, chất làm rắn là calcium sulphonate phức hợp công nghệ mới nhất. Sử dụng thích hợp cho các ứng dụng có tải trọng cao, môi trường ẩm ướt, thay đổi nhiệt độ cao trong công nghiệp thực phẩm và nước giải khát.

- Bảo vệ chống gỉ tuyệt hảo
- Độ ổn định cơ học rất tốt
- Khả năng bôi trơn tải trọng cao tuyệt hảo
- Khả năng bơm trên đường ống tốt ngay cả ở nhiệt độ thấp
- Đã đăng ký an toàn thực phẩm NSF H1, chứng nhận Halal và Kosher

#### Các ứng dụng điển hình

- Máy ép viên (thức ăn chăn nuôi, đường, muối)
- Máy trộn
- Nghiền
- Hệ thống bôi trơn trung tâm



#### Kích cỡ bao bì hiện có

Cỡ bao bì	Ký hiệu	Cỡ bao bì	Ký hiệu
420 ml cartridge	LGFQ 2/0.4	Bôi trơn tự động cơ điện dẫn động	
18 kg pail	LGFQ 2/18	TLSD series 125 ml refill	LGFQ 2/SD125
50 kg drum	LGFQ 2/50	TLSD series 250 ml refill	LGFQ 2/SD250
180 kg drum	LGFQ 2/180		
Bôi trơn tự động khí dẫn động			
LAGD series 125 ml	LAGD 125/FQ2		



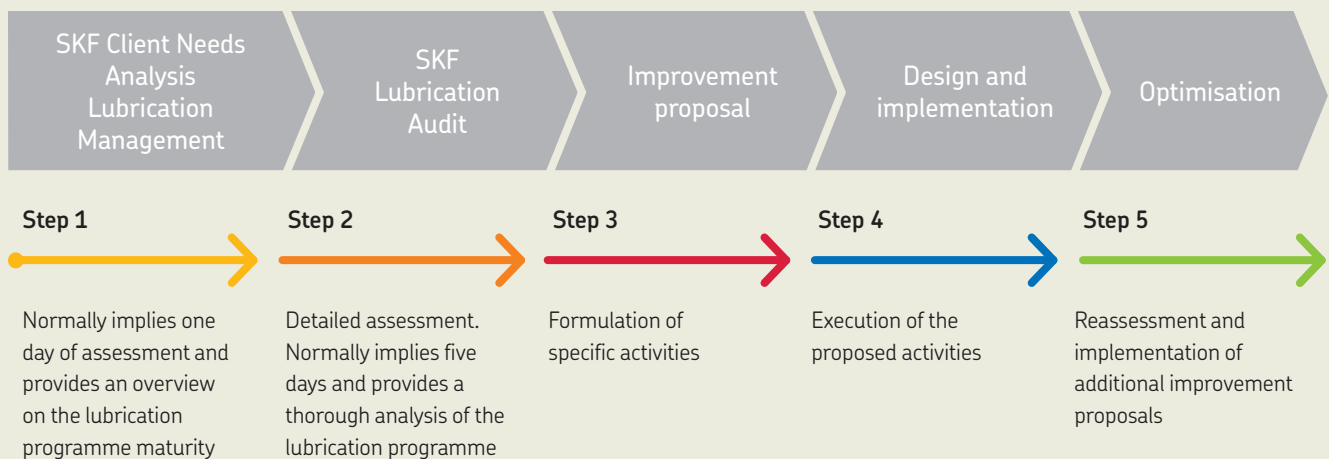
## Technical data

Designation	LGFQ 2/(pack size)	
DIN 51825	KP1/2N-40	<b>Corrosion protection</b>
Thickener	Complex calcium sulphonate	Emcor: – standard ISO 11007 0–0
NLGI grade	1–2	– salt water test (0.5% NaCl) DIN 51802 0–0
Colour	Brown	<b>Water resistance</b>
Base oil type	Synthetic (PAO)	DIN 51807/1, 3 hrs at 90 °C 1 max.
Operating temperature range	–40 to +140 °C (–40 to +284 °F)	Water wash out ASTM D1264, % 0
Dropping point, DIN ISO 2176	>300 °C (>570 °F)	<b>Oil separation</b>
Base oil viscosity		DIN 51817, 7 days at 40 °C, % 3 max.
40 °C, mm <sup>2</sup> /s	320	<b>Lubrication ability</b>
100 °C, mm <sup>2</sup> /s	30	R2F, running test B at 120 °C Pass
Penetration DIN ISO 2137		<b>Copper corrosion</b>
60 strokes	280–310	DIN 51811 1b max. at 100 °C (210 °F)
100 000 strokes	+30 max.	<b>EP performances</b>
Mechanical stability		DIN 51350/5, wear scar, 1 400 N, mm 1 max.
Roll stability, 50h at 80 °C, 10 <sup>-1</sup> mm	–20 to +30 max.	DIN 51350/4, weld load, N >4 000
		<b>Fretting corrosion</b>
		ASTM D4170 FAFNIR test, mm 0,8 <sup>1)</sup>
		<b>Shelf life</b>
		2 years
		<b>NSF Reg. No.</b>
		153759

<sup>1)</sup> Typical value

## Lubrication management

Just as asset management takes maintenance to a higher level, a lubrication management approach allows lubrication to be seen from a wider point of view. This approach helps to effectively increase machine reliability at a lower overall cost.



[skf.com](http://skf.com) | [mapro.skf.com](http://mapro.skf.com) | [skf.com/lubrication](http://skf.com/lubrication)

© SKF is a registered trademark of the SKF Group.

© SKF Group 2019

The contents of this publication are the copyright of the publisher and may not be reproduced (even extracts) unless prior written permission is granted. Every care has been taken to ensure the accuracy of the information contained in this publication but no liability can be accepted for any loss or damage whether direct, indirect or consequential arising out of the use of the information contained herein.

PUB MP/P8 16720 EN · May 2019

Certain image(s) used under license from Shutterstock.com.