

Lubrifiants compatibles alimentaires SKF

Graisse résistante à l'eau pour applications soumises à des charges élevées, et à une large plage de température

LGFQ 2

La graisse SKF LGFQ 2 est une graisse à base d'huile synthétique épaissie avec la toute dernière technologie d'épaississant au sulfonate de calcium complexe. Elle convient aux applications soumises à de fortes charges, à des environnements humides et aux températures variables rencontrées dans l'industrie agroalimentaire.

- Excellente protection contre la corrosion
- Excellente stabilité mécanique
- Excellente capacité de lubrification sous fortes charges
- Bonne protection contre le faux effet Brinell
- Bonne pompabilité même à basse température
- Homologation NSF H1 et certification halal et casher

Applications typiques

- Presses de pastillage (alimentation pour animaux, sel)
- Mélangeurs
- Moulins
- Systèmes de lubrification centralisée



Conditionnements disponibles

Conditionnement	Désignation	Conditionnement	Désignation
Cartouche de 420 ml	LGFQ 2/0.4	Graisseurs électromécaniques	
Seau de 18 kg	LGFQ 2/18	Série TLSD cartouche 125 ml	LGFQ 2/SD125
Fût de 50 kg	LGFQ 2/50	Série TLSD cartouche 250 ml	LGFQ 2/SD250
Fût de 180 kg	LGFQ 2/180		
Graisneur automatique monopoint à gaz			
Série LAGD 125 ml	LAGD 125/FQ2		



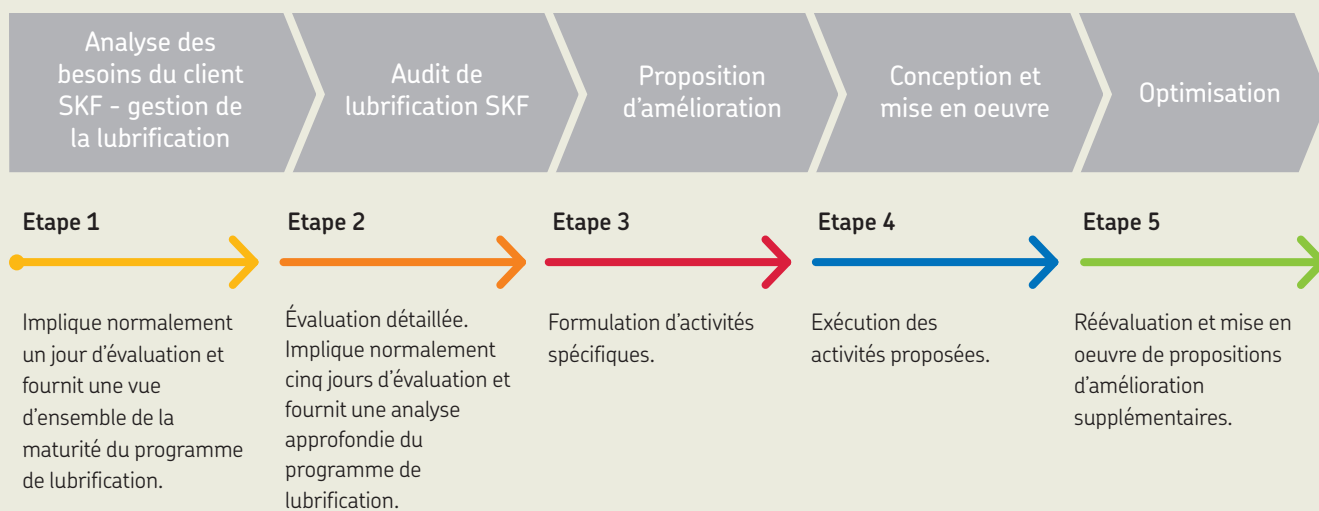
Caractéristiques techniques

Désignation	LGFQ 2/(conditionnement)	
DIN 51825	KP1/2N-40	Protection anticorrosion
Épaississant	Sulfonate de calcium complexe	Emcor: – norme ISO 11007 0–0
Qualité NLGI	1–2	– test de résistance à l'eau salée (0.5% NaCl) DIN 51802 0–0
Couleur	Marron	Résistance à l'eau
Type d'huile de base	Synthétique (PAO)	DIN 51807/1, 3 heures à 90°C 1 max.
Plage de température de fonctionnement	–40 à +140 °C	Lavage à l'eau ASTM D1264, % 0
Point de goutte DIN ISO 2176	>300 °C	Séparation d'huile
Viscosité de l'huile de base		DIN 51817, 7 jours à 40 °C, % 3 max.
40 °C, mm ² /s	320	Pouvoir lubrifiant
100 °C, mm ² /s	30	R2F, test de fonctionnement B à 120 °C Réussi
Pénétration DIN ISO 2137		Corrosion du cuivre
60 coups	280–310	DIN 51811 1b max. à 100 °C
100 000 coups	+30 max.	Performances EP
Stabilité mécanique		DIN 51350/5, diamètre de calotte, 1 400 N, mm 1 max.
Stabilité au roulement, 50 h à 80 °C, 10 ⁻¹ mm	–20 à +30 max.	DIN 51350/4, charge de soudure, N >4 000
		Corrosion de contact
		Test ASTM D4170 FAFNIR, mm 0,8 ¹⁾
		Durée de stockage 2 ans
		N° d'enreg. NSF 153759

¹⁾Valeur type

Gestion de la lubrification

Alors que l'asset management permet d'optimiser les opérations de maintenance, la gestion de la lubrification adopte une approche plus large. Celle-ci permet d'augmenter efficacement la fiabilité de la machine à un coût global inférieur.



skf.com | mapro.skf.com | skf.com/lubrification

© SKF est une marque déposée du Groupe SKF.

© Groupe SKF 2019
Le contenu de cette publication est soumis au copyright de l'éditeur et sa reproduction, même partielle, est interdite sans autorisation écrite préalable. Le plus grand soin a été apporté à l'exactitude des informations données dans cette publication mais SKF décline toute responsabilité pour les pertes ou dommages directs ou indirects découlant de l'utilisation du contenu du présent document.

PUB MP/P8 16720 FR - Mai 2019

Certaines photos/images sont soumises au copyright Shutterstock.com