

# Lubrifiants compatibles alimentaires SKF

## Graisse d'usage général

### LGFP 2

SKF LGFP 2 est une graisse propre et non toxique pour roulements, composée d'une huile de base blanche médicale et d'un savon d'aluminium complexe.

- Résistance élevée à l'eau
- Excellente durée de la graisse
- Excellente résistance à la corrosion
- Un pH essentiellement neutre
- Homologation NSF H1 et certification halal et casher

#### Applications typiques

- Roulements de cassettes multipack
- Emballeuses
- Roulements de convoyeurs
- Embouteilleuses



#### Conditionnements disponibles

Conditionnement	Désignation	Conditionnement	Désignation
Cartouche de 420 ml	LGFP 2/0.4	Graisseurs électromécaniques	
Pot de 1 kg	LGFP 2/1	Série TLSD 125 ml	TLSD 125/FP2
Seau de 18 kg	LGFP 2/18	Série TLSD cartouche 125 ml	LGFP 2/SD125
Fût de 180 kg	LGFP 2/180	Série TLSD 250 ml	TLSD 250/FP2
Graisseurs automatiques monopoints à gaz		Série TLSD cartouche 250 ml	LGFP 2/SD250
Série LAGD 125 ml	LAGD 125/FP2	Système de lubrification électromécanique	
		Série TLMR 101 cartouche 380 ml avec batterie	LGFP 2/MR380B
		Série TLMR 201 cartouche 380 ml	LGFP 2/MR380



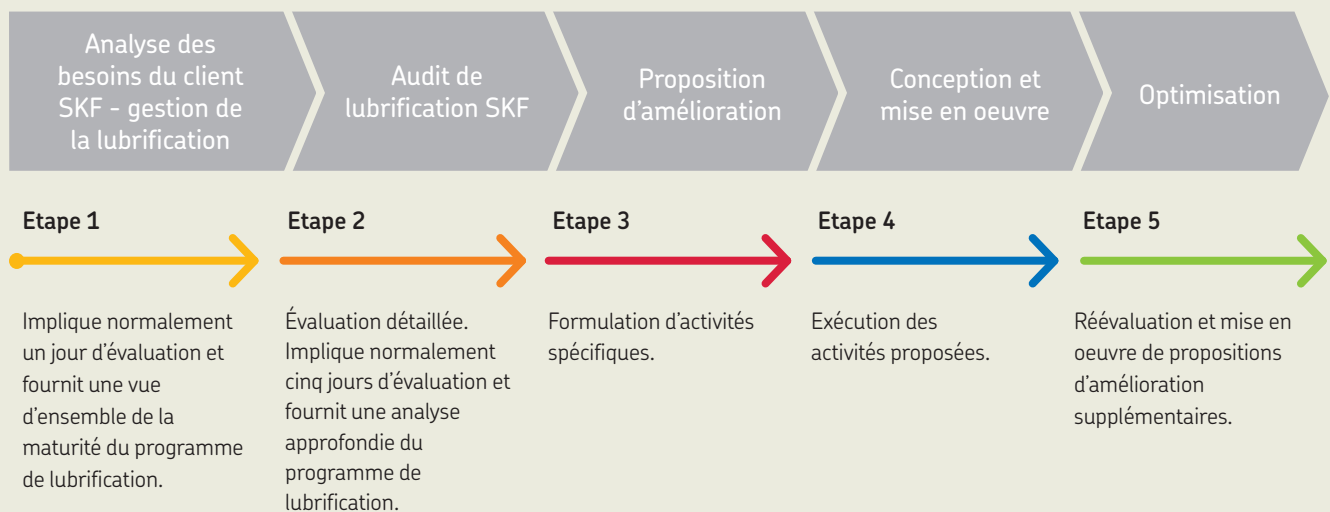
## Caractéristiques techniques

Désignation	LGFP 2/(conditionnement)		
Classe de consistance NLGI	2	Protection anticorrosion Emcor : – norme ISO 11007	0–0 <sup>1)</sup>
Code DIN 51825	K2G-20	Résistance à l'eau DIN 51 807/1, 3 h à 90 °C	1 max.
Couleur	Transparent	Séparation d'huile DIN 51817, 7 jours à 40 °C, statique, %	1–5
Épaississant	Aluminium complexe	Durée de la graisse dans les roulements Test ROF durée L <sub>50</sub> à 10 000 tr/min, h	1 000 à 110 °C <sup>1)</sup>
Type d'huile de base	Huile blanche médicale	Performances EP Test 4 billes, charge de soudure DIN 51350/4, N	1 100 min.
Plage de température de fonctionnement	–20 à +110 °C	Durée de stockage	2 ans
Point de goutte DIN ISO 2176	>250 °C	N° d'enreg. NSF	128004
Viscosité de l'huile de base			
40 °C, mm <sup>2</sup> /s	150		
100 °C, mm <sup>2</sup> /s	15,3		
Pénétration DIN ISO 2137			
60 coups, 10 <sup>-1</sup> mm	265–295		
100 000 coups, 10 <sup>-1</sup> mm	+30 max.		

<sup>1)</sup>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](http://skf.com) | [mapro.skf.com](http://mapro.skf.com) | [skf.com/lubrication](http://skf.com/lubrication)

© SKF est une marque déposée du Groupe SKF.

© Groupe SKF 2017

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 12048/2 FR · Juin 2017

Certaines photos/ images sont soumises au copyright Shutterstock.com