

Graisse pour roulements SKF biodégradable

LGGB 2

La graisse SKF LGGB2 est une graisse biodégradable et de faible toxicité, à base d'huile d'ester synthétique associée à un épaississant de calcium-lithium. Sa formulation spéciale en fait le meilleur choix pour les applications où la contamination de l'environnement constitue une préoccupation particulière.

- Bonnes performances dans les applications comprenant des rotules acier-acier, des roulements à billes et à rouleaux
- Bonnes performances pour le démarrage à basse température
- Bonnes propriétés anticorrosion
- Convient aux charges moyennes à fortes

Applications typiques

- Matériel agricole et forestier
- Engins de construction et de terrassement
- Industrie minière et équipements de transport
- Traitement de l'eau et irrigation
- Écluses, barrages, ponts mobiles
- Raccordements, embouts



Conditionnements disponibles

Conditionnement	Désignation
Cartouche de 420 ml	LGGB 2/0.4
Pot de 5 kg	LGGB 2/5
Seau de 18 kg	LGGB 2/18
Fût de 180 kg	LGGB 2/180
Graisseur automatique monopoint à gaz	
Série LAGD 125 ml	LAGD 125/GB2



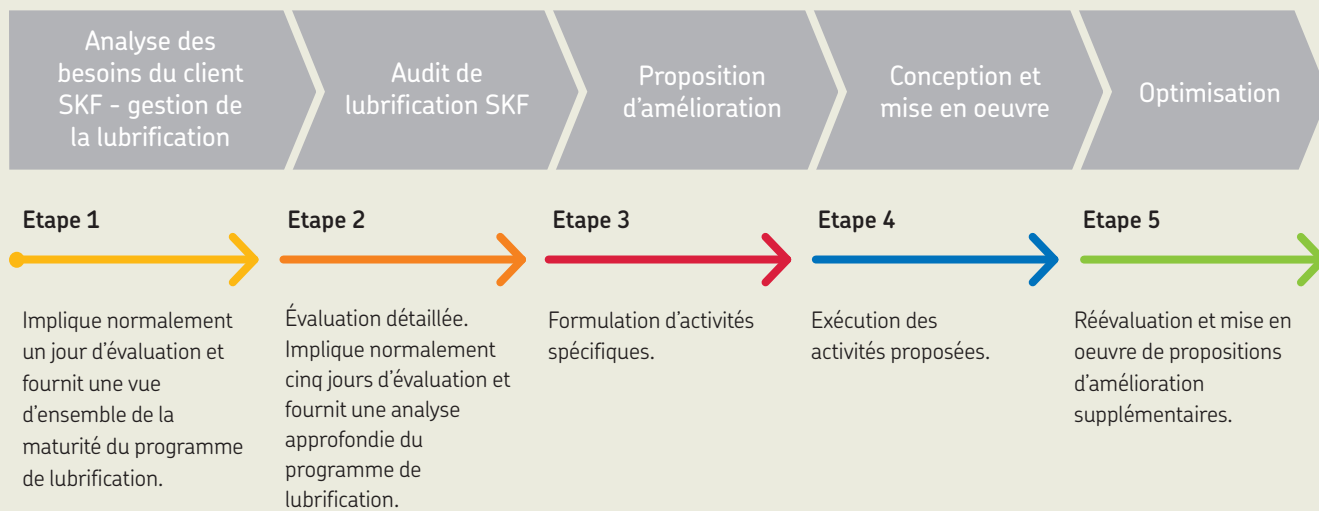
Caractéristiques techniques

Désignation	LGGB 2/(conditionnement)		
Code DIN 51825	KPE 2K-40	Protection anticorrosion	
Classe de consistance NLGI	2	Emcor : - norme ISO 11007	0-0
Épaississant	Lithium/calcium	Résistance à l'eau	
Couleur	Blanc cassé	DIN 51 807/1, 3 h à 90 °C	0 max.
Type d'huile de base	Ester synthétique	Séparation d'huile	
Plage de température de fonctionnement	-40 à +90 °C	DIN 51 817, 7 jours à 40 °C, statique, en %	0,8-3
Point de goutte DIN ISO 2176	>170 °C	Pouvoir lubrifiant	
Viscosité de l'huile de base		R2F, test de fonctionnement B à 120 °C	Réussi à 100 °C ¹⁾
40 °C, en mm ² /s	110	Durée de la graisse dans les roulements	
100 °C, en mm ² /s	13	Test ROF durée L ₅₀ à 10 000 tr/min., h.	>300 à 120 °C
Pénétration DIN ISO 2137		Performances EP	
60 coups, en 10 ⁻¹ mm	265-295	Diamètre de calotte DIN 51350/5,	
100 000 coups, en 10 ⁻¹ mm	+50 max. (325 max.)	1 400 N, en mm	1,8 max.
Stabilité mécanique		Test 4 billes, charge de soudure	
Stabilité au roulement, 50 h à 80 °C, en 10 ⁻¹ mm	+70 max. (350 max.)	DIN 51350/4, N	2 600 min.
		Lagerbeständigkeit	2 Jahre

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 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 12049/2 FR · Août 2018

Certaines photos/ images sont soumises au copyright Shutterstock.com