

## LGMT 2

# Graisse pour roulements SKF d'usage général pour l'industrie et l'automobile

La graisse SKF LGMT 2 est composée d'une huile de base minérale et d'un épaississant au savon de lithium. Sa stabilité thermique est excellente dans ses limites de températures de fonctionnement. Cette graisse d'usage général de première qualité convient à un grand nombre d'applications pour l'industrie et l'automobile.

- Excellente stabilité à l'oxydation
- Bonne stabilité mécanique
- Excellente résistance à l'eau et à la corrosion

### Applications typiques :

- Équipements agricoles
- Roulements pour roues de véhicules
- Convoyeurs
- Petits moteurs électriques
- Ventilateurs industriels



**SKF**

## Caractéristiques techniques

Désignation	LGMT 2/(conditionnement)		
Code DIN 51825	K2K-30		
Classe de consistance NLGI	2		
Type de savon	Lithium		
Couleur	Marron rouge		
Type d'huile de base	Minérale		
Plage de températures de fonctionnement	-30 à +120 °C		
Point de goutte DIN ISO 2176	>180 °C		
Viscosité de l'huile de base			
40 °C, en mm <sup>2</sup> /s	110		
100 °C, en mm <sup>2</sup> /s	11		
Pénétration DIN ISO 2137			
60 coups, en 10 <sup>-1</sup> mm	265-295		
100 000 coups, en 10 <sup>-1</sup> mm	+50 max. (325 max.)		
Stabilité mécanique			
Stabilité au roulement, 50 h à 80 °C, en 10 <sup>-1</sup> mm	+50 max.		
Test V2F	« M »		
		<b>Protection anticorrosion</b>	
		Emcor :	
		- norme ISO 11007	0-0
		- test de résistance aux lavages à l'eau	0-0
		- test de résistance à l'eau salée (100% eau de mer)	0-1*
		<b>Résistance à l'eau</b>	
		DIN 51 807/1, 3 h à 90 °C	1 max.
		<b>Séparation d'huile</b>	
		DIN 51 817, 7 jours à 40 °C, statique, en %	1-6
		<b>Pouvoir lubrifiant</b>	
		R2F, test de fonctionnement B à 120 °C	Réussi
		<b>Corrosion du cuivre</b>	
		DIN 51 811, 110 °C	2 max. à 110 °C
		<b>Conditionnements disponibles</b>	Tube 35, 200 g Cartouche 420 ml 1, 5, 18, 50, 180 kg

\* Valeur type



### Les lubrifiants SKF présentent des avantages compétitifs majeurs :

- Conçus et testés pour se surpasser dans des conditions réelles
- Caractéristiques du produit incluant les résultats des tests pour pouvoir mieux choisir
- Contrôle de qualité strict de chaque lot de production aidant à garantir des performances constantes
- Contrôle de qualité permettant à SKF d'offrir une durée de conservation de cinq ans\* à compter de la date de production



Les processus de production et les matières premières influencent grandement les propriétés et les performances de la graisse. Il est pratiquement impossible de choisir ou de comparer des graisses en se basant uniquement sur leur composition. Par conséquent, des tests de performances sont nécessaires pour fournir des informations cruciales. En plus d'un siècle, SKF a accumulé de vastes connaissances sur l'interaction des lubrifiants, des matériaux et des surfaces.



Ces connaissances ont souvent conduit SKF à établir des normes industrielles en termes de test de lubrifiants pour roulements. Emcor, ROF, ROF+, V2F, R2F et Bequiet ne représentent que quelques uns des nombreux tests mis au point par SKF pour évaluer les performances des lubrifiants dans les conditions de fonctionnement des roulements. Grand nombre d'entre eux sont couramment utilisés par des fabricants de lubrifiants du monde entier.

\* La durée de conservation de la graisse compatible alimentaire SKF LGFP 2 est de deux ans à compter de la date de production

© SKF est une marque déposée du Groupe SKF.

© Groupe SKF 2014

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 12018 FR · Janvier 2014

