

SKF食品グレード潤滑剤

汎用グリース

LGFG 2

SKF LGFG 2は、スルホン酸カルシウムコンプレックス増ちょう剤技術を使用した白色鋳油系の高性能食品用グリースです。高荷重、湿潤環境、温度変化にさらされる食品・飲料業界などの用途に適しています。

- 広温度範囲
- 優れた耐水性と耐食性
- 優れた機械的安定性
- シングルポイント自動潤滑機器で優れた給油性
- 高負荷や摩耗に対する優れた保護性能
- NSF ISO 21469登録、ハラールおよびコーシャ認証

主な用途

- コンベア用軸受
- 包装機械
- 瓶詰機械

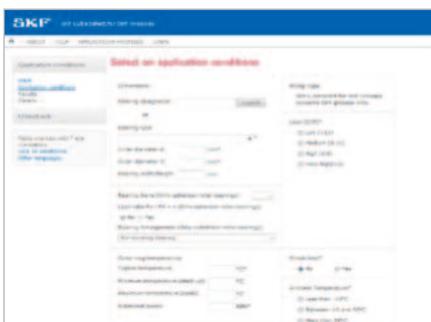


パッケージサイズ

容量	型番	容量	型番
420 mlカートリッジ	LGFG 2/0.4	電動式給油器	
1 kg缶	LGFG 2/1	TLSDシリーズ 125 ml	TLSD 125/FG2
18 kgペール缶	LGFG 2/18	TLSDシリーズ 125 ml	LGFG 2/SD125
180 kgドラム缶	LGFG 2/180	カートリッジ	
ガス駆動式給油器		TLSDシリーズ 250 ml	TLSD 250/FG2
LAGDシリーズ 60 ml	LAGD 60/FG2	TLSDシリーズ 250 ml	LGFG 2/SD250
LAGDシリーズ 125 ml	LAGD 125/FG2	カートリッジ	
		電動式給脂装置	
		TLMR 101シリーズ 380 ml	LGFG 2/MR380B
		カートリッジ	



テクニカルデータ			
型番	LGFG 2/(パッケージサイズ)		
DIN 51825コード	KP2N-30	耐食性	
NLGIちょう度クラス	2	Emcor試験: - 標準試験 ISO 11007	0-0
増ちょう剤	スルホン酸カルシウム コンプレックス	- 塩水試験 (0.5% NaCl)	0-0
		- 連続流水試験	0-0
色	茶色	耐水性	
基油の種類	白色鉱油	DIN 51807/1, 90 °Cで3時間	最大 1
使用温度範囲	-30 ~ +140 °C	離油度	
滴点 DIN ISO 2176	280 °C以上	DIN 51817, 40 °Cで7日間,%	1-5
基油粘度		潤滑能力	
40 °C, mm ² /s	150	R2F試験, 120 °Cで運転試験B	合格
100 °C, mm ² /s	16	銅腐食	
ちょう度 DIN ISO 2137		100 °CでDIN 51811	最大 1
60回混和, 10 ⁻¹ mm	265-295	転がり軸受グリース寿命	
100 000回混和, 10 ⁻¹ mm	最大 +50	R0F試験, 10 000 r/minでのL ₅₀ 寿命, 時間	120 °Cで1 000時間以上
機械的安定性		極圧性能	
ロール安定性試験 80 °Cで50時間、 10 ⁻¹ mm	最大 +50	摩耗試験 DIN 51350/5, 1 400 N, mm	最大 1
		四球試験 DIN 51350/4, 融着荷重, N	>4 000
これらの特性は代表値になります。		保管期間	2年
		NSF登録番号	164513



グリース選定と再給油計算の高度なツール

SKFグリース用ルブセレクト

特定の軸受に適したグリースを選択することは、軸受がその用途で設計上の期待に応えるために極めて重要なステップです。skf.com/lubeselectから参照できるプログラムに軸受潤滑に関するSKFの知識を集約しました。

SKFグリース用ルブセレクトは、お使いの用途の特定条件を考慮しながら、適切なグリースを選択し、給脂間隔と給脂量を提案する使いやすいツールです。さまざまな用途で主なグリースの一般的ガイドラインもご利用いただけます。



QRコードをスキャン/クリックするか、skf.com/lubeselectをご参照ください。

skf.jp | skf.com/lubrication | skf.com/mapro

© SKFはAB SKF (publ)の登録商標です。

© SKF Group 2024. この出版物の無断転載を禁じます。この出版物の全てまたは一部を書面による事前許可なく複製または配布することを禁じます。

この出版物に含まれる情報の正確性については最善の注意を払っていますが、ここに含まれる情報の利用によって、直接的、間接的、または結果的に生じたいかなる損失または損害について、弊社では一切責任を負わないものとします。

PUB MP/P8 19276/3 JA · May 2024

一部の画像はShutterstock.comのライセンスに基づき使用しています。