

LGFP 2

SKF食品機械用軸受グリース

SKF LGFP 2は、医療用ホワイトオイルを基油としアルミニウムコンプレックス石鹸を使用した清浄で無毒な軸受グリースです。このグリースは、FDA*に記載された原料のみを使用して製造され、NSF**のカテゴリーH1***に認定されています。SKF LGFP 2はハラルとコーシャにも認定されています。

- あらゆる食品保護法に準拠
- 水洗浄に対する耐性が高い
- 長寿命グリース
- 優れた防食性
- 基本的に中性のpH値

代表的な用途:

- 製パン機器
- 食品加工機器
- マルチパックカセットベアリング
- 包装機械
- コンベア用軸受
- ビン詰機

* FDA: Food and Drug Administration 米国食品医薬品局

** NSF: National Sanitation Foundation 米国の食品、飲料関係機器、衛生関連機器標準化機関

*** H1: 食品との二次的接触用



SKF

テクニカルデータ

型番	LGFP 2(容器サイズ)		
DIN 51825規格	K2G-20	耐食性	Emcor: - 標準 ISO 11007 0-0
NLGIちょう度クラス	2	耐水性	DIN 51 807/1、90 °Cで3時間 最大1
せっけん基	アルミニウム コンプレックス	油分離性	DIN 51 817、40 °Cで7日間、静止、% 1-5
色	透明	転がり軸受グリース寿命	ROF試験、10 000 r/min. でのL ₅₀ 寿命、時間 110 °Cで1 000
基油タイプ	医療用ホワイトオイル	極圧性能	四球試験、溶着荷重 DIN 51350/4 最小1 100
使用温度範囲	-20 - +110 °C	パッケージ容量	420 mlカートリッジ 1 kg、18 kg、180 kg SKF SYSTEM 24 (LAGD/LAGE)
滴点 DIN ISO 2176	>250 °C		
基油粘度			
40 °C、mm ² /s	130		
100 °C、mm ² /s	7,3		
透過度 DIN ISO 2137			
60ストローク、10 ⁻¹ mm	265-295		
100 000ストローク、10 ⁻¹ mm	最大30		



SKF潤滑剤が提供する主な優位性:

- 実条件を上回る性能を発揮できるように配合・試験
- より確実な選択ができるように、具体的な試験結果を掲載した製品データ
- 全生産工程にて厳しい品質管理を行っているため、一定の性能を保証
- SKF品質の管理による、製造年月日より5年間の品質保持期限*



生産工程と原材料がグリースの特性と性能に大きく影響します。グリースの配合だけでグリースの選択や比較をすることはほぼ不可能です。それゆえ、極めて重要な情報を得るためには、性能試験が必要とされます。SKFは100年以上にわたって、潤滑剤と素材、表面の相互作用に関する膨大な知識を蓄積してきました。



この知識により、SKFは軸受潤滑用試験の多くの工業規格を定めてきました。EmcorやROF、ROF+、V2F、R2F、Bequiet(ビー・クワイエット)は、軸受稼働条件下での潤滑剤の性能を評価するためにSKFにより開発された多くの試験のうちのいくつかです。これらの多くは、世界中の潤滑剤メーカーにて広く使用されています。

* SKF LGFP 2食品機械用グリースは製造年月日より2年間の品質保持期限

© SKFはSKFグループの登録商標です。

© SKF Group 2011

この出版物の内容に関する著作権は発行者に帰属し、全てまたは一部を書面による事前許可なく複製または抜粋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 12048 JA · October 2012

