

SKF食品グレード潤滑剤

# 高荷重、耐水性 広温度範囲用グリース

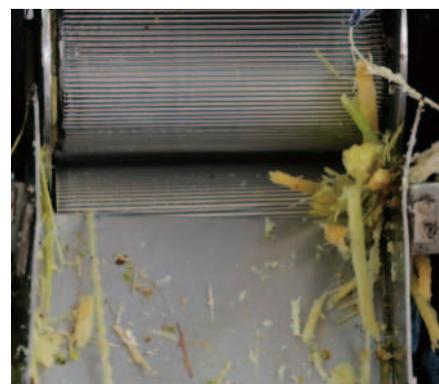
LGFQ 2

SKF LGFQ 2は、スルホン酸カルシウムコンプレックス増ちょう剤を使用した合成油系グリースです。食品・飲料業界に見られる高荷重、湿潤環境、温度変化にさらされる用途に適しています。

- 優れた耐食性
- 優れた機械的安定性
- 優れた高荷重潤滑能力
- 良好な耐フォールスプリネリング性能
- 低温まで良好なポンピング性
- NSF ISO 21469登録、ハラールおよびコーシャ認証

## 主な用途

- ペレットプレス (ペットフード、砂糖、塩)
- ミキサー
- ミル
- 集中潤滑システム



## パッケージサイズ

| 容量           | 型番         | 容量                    | 型番           |
|--------------|------------|-----------------------|--------------|
| 420 mlカートリッジ | LGFQ 2/0.4 | ガス駆動式給油器              |              |
| 18 kgペール缶    | LGFQ 2/18  | LAGDシリーズ 125 ml       | LAGD 125/FQ2 |
| 50 kgドラム缶    | LGFQ 2/50  | 電動式給油器                |              |
| 180 kgドラム缶   | LGFQ 2/180 | TLSDシリーズ 125 mlカートリッジ | LGFQ 2/SD125 |
|              |            | TLSDシリーズ 250 mlカートリッジ | LGFQ 2/SD250 |

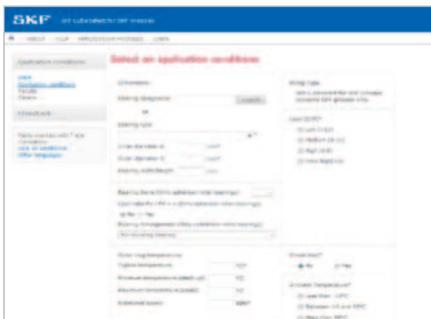


## テクニカルデータ

型番 LGFQ 2/(パッケージサイズ)

|                                             |                       |                    |                                                                        |
|---------------------------------------------|-----------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------|
| DIN 51825コード                                | KP1/2K-40             | <b>耐食性</b>         | Emcor試験: - 標準試験 ISO 11007 0-0<br>- 塩水試験 (0.5% NaCl) 0-0                |
| ちょう剤                                        | スルホン酸カルシウム<br>コンプレックス | <b>耐水性</b>         | DIN 51807/1, 90 °Cで3時間 最大 1                                            |
| NLGIちょう度クラス                                 | 1-2                   | <b>離油度</b>         | DIN 51817, 40 °Cで7日間、% 最大 3                                            |
| 色                                           | 淡褐色                   | <b>潤滑能力</b>        | R2F試験, 120 °Cで運転試験B 合格                                                 |
| 基油の種類                                       | 合成油(PAO) / 白色鉱油       | <b>銅腐食</b>         | DIN 51811 / ASTM D4048,<br>100 °Cで24時間 最大 2                            |
| 使用温度範囲                                      | -40 to +130 °C        | <b>転がり軸受グリース寿命</b> | R0F試験, 10 000 r/minでのL <sub>50</sub> 寿命、時間 120 °Cで1000時間以上             |
| 滴点 DIN ISO 2176                             | >300 °C               | <b>極圧性能</b>        | 摩耗試験 DIN 51350/5, 1 400 N、mm 最大 1.5<br>四球試験 DIN 51350/4, 融着荷重、N >3 400 |
| <b>基油粘度</b>                                 |                       | <b>保管期間</b>        | 2年                                                                     |
| 40 °C, mm <sup>2</sup> /s                   | 320                   | <b>NSF登録番号</b>     | 153759                                                                 |
| 100 °C, mm <sup>2</sup> /s                  | 30                    |                    |                                                                        |
| <b>ちょう度 DIN ISO 2137</b>                    |                       |                    |                                                                        |
| 60回混和、10 <sup>-1</sup> mm                   | 280-310               |                    |                                                                        |
| 100 000回混和、10 <sup>-1</sup> mm              | 最大 +30                |                    |                                                                        |
| <b>機械的安定性</b>                               |                       |                    |                                                                        |
| ロール安定性試験 80 °Cで50時間、<br>10 <sup>-1</sup> mm | 最大 +30                |                    |                                                                        |

これらの特性は代表値になります。



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.jp/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 16720/4 JA · April 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。