

# 630

## SXCF 220 #1

### 耐食性合成食品機械グリース

#### 適用分野

- 中口径から大口径のベアリング用に  
比類のない適正
  - 湿潤、高温、腐食環境に対応
  - 回転注入、缶巻締機、瓶洗浄機
  - フィーダー、ミキサー、攪拌機
  - コンベヤーローラー
- グリースで潤滑されたチェーン  
およびスプロケット
  - ギアおよびカム
  - ガイド/スライド
  - モーター駆動弁
  - コンベヤードライブ



本製品の使用前に安全性データシート (SDS) を参照してください。



### 製品データシート

#### 特徴および利点

- 100% 合成熱安定性ベース素材
- ポンプの使用可能、目詰まりのない NLGI #1
- スルホン酸カルシウム複合体技術が水洗浄流出とスプレー流出に対する耐性を向上
- NSF H1 - 登録番号 157331
- 動物脂肪やオイルを含有しない

#### パッケージ

400 g、18 kg、55 kg、180 kg

#### 塗布方法

グリースガンあるいは自動給油装置で塗布してください。使用前にグリース部品を拭いて汚染物を除去してください。使用時以外はグリース容器の蓋を閉めてください。定期的に再

塗布して汚染物を除去してください。

#### 説明

Chesterton 630 SXCF 220 #1 は高粘性のベースオイルを使用した食品グレード高性能合成グリースで、対象物を腐食から保護し、水洗浄やスプレーによる流出に優れた耐性があります。滴点は 316°C (600°F) でせん断安定度に優れます。630 SXCF 220 #1 は熱、蒸気、温水による洗浄環境でも潤滑を継続します。630 SXCF 220 #1 は NSF H1 に登録されており、飲食品や薬剤のプロセス機器への使用に関して FDA (米国食品医薬品局) 178.3570 に準拠しています。

#### 物理特性

外見	オフホワイト
粘度番号、NLGI	1
きめ	滑らかなバター状
増粘剤	独自の非溶解性、スルホン酸複合体
25°C (77°F)での比重	1.05
粘度 ASTM D445, DIN 51 561	
40°Cで	220 cSt
100°Cで	25 cSt
滴点 (ASTM D 2265, DIN 51 801/1)	316°C (600°F)
浸透力 (ASTM D 217, DIN ISO 2137)	310 - 340
4球磨耗テスト (ASTM D 2266, DIN 51 350/5)	
磨耗痕直径 40 kg、1200 rpm、75°C、1時間	0.45 mm
4球磨耗テスト (ASTM D 2596, DIN 51 350/4)	
溶接負荷	400 kgf (3922 lbs)
荷重磨耗指数	53
運転温度	
(180°C以上では再潤滑が頻繁に必要)	-40°C (-40°F) - 240°C (464°F)
水スプレー流出度 (ASTM D 4049)	30%
79°Cでの水洗浄流出度 (ASTM D 1264)	1%
せん断安定度 (ASTM D 217), 以下の条件での変化	
10,000 打	< 3.0
100,000 打 (推定)	< 4.0
離油度 (ASTM D 1742), % 損失	< 0.5%
耐食性 (ASTM B 117), 5% NaCl	膜厚50ミクロンで >1200 時間
潤滑添加物 - 非重金属製、極圧対応、耐摩耗性、フレットング耐性添加物、表面反応性防錆および耐食性添加剤、酸化抑制剤	
酸化安定度 (ASTM D 942), psi 低下、100 時間	< 1
1000 時間 (推定)	6
銅腐食 (ASTM D 4048, DIN 51 811)	1B
ISO/DIN 分類	ISO L X CF I B1 / DIN 51 502 K-LP 1 HC R1-40