

# 625 CXF

## 適用分野

- あらゆるタイプの摩擦防止ベアリング、ローラーベアリング、ボールベアリング
  - グリースで潤滑されたチェーン
    - ギアおよびカム
  - フィーダー、ミキサー、攪拌機
    - ガイド/スライド
    - バルブ



## 製品データシート

### 特徴および利点

- 水と蒸気がほとんど浸透しない
- 耐水性、耐食性
- NSF H1 - 登録番号 138414
- FDA (米国食品医薬品局) 規制178.3570に準拠
- 非着色性

### パッケージ

400 g  
18 kg  
55 kg  
180 kg

### 塗布方法

グリースガン、ブラシで対象部品に塗布してください。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ください。

### 説明

Chesterton® 625 CXFは高品質、耐水性のグリースで、過酷な水洗浄にも抜群の抵抗力があります。625 CXFは、飲食物、製薬プラント用に開発されたグリースで、水洗浄、腐食剤、殺菌洗浄剤、プロセス液、蒸気に対する優れた耐性と高純度USP (米国薬局方) 白色鉱油を組合せています。

滴点が318°C (604°F) なので、推薦される運転条件下では溶けて流れ出しません。625はNSF (米国国立科学財団) H1に登録され、FDA (米国食品医薬品局) 規制178.3570に準拠しています。飲食物、食肉、製薬プラント専用の潤滑グリースとして使用できます。Chesterton 625 CXF は、ほぼ非着色性、無味、無臭です。食品プロセス機器、混合機械、詰め機械、包装や生産機械類のメンテナンスや製造用の潤滑剤として理想的です。

Chesterton 625は、腐敗して生物増殖の原因となる動物性脂肪や動物油を一切含みません。また危険警告が必須で用途が制限されるような重金属も一切含みません。

## 物理特性

外見	淡い黄褐色
粘度番号、NLGI	2
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	0.95から1.05
滴点 (ASTM D 2265, DIN 51 801/1)	318°C (604°F)
浸透力 (ASTM D 217, DIN ISO 2137)	265から295
4球磨耗テスト (ASTM D 2266, DIN 51 350/5) 傷跡直径	0.38 mm
4球磨耗テスト (ASTM D 2596, 51 350/4) 溶接負荷、Kg (N) 荷重磨耗指数	620 kg (6080 lbs) 92
運転温度 (170°C以上では再潤滑が頻繁に必要)	-30°C (-22°F) から 240°C (400°F)
80°Cでの水洗浄流出度 (ASTM D 1264)	<0.05%
剪断安定性 (ASTM D217)、%変化 10,000 打 100,000 打	-1.0% 0.2%
離油度 (ASTM D 1742)、% 損失	0.2%
ホイールベアリング寿命 (ASTM D 3527)	180 時間
耐食性 (ASTM B 117)、5% NaCl	膜厚50ミクロンで >1000 時間

# 625

CXF

## 物理特性

潤滑添加物	非重金属製、極圧対応、耐摩耗性、 フレッティング耐性添加物、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、1000時間	9
銅腐食 (ASTM D 4048, DIN 51811)	0/1B
ISO/DIN 分類	ISO-L-XC E I B2/DIN 51 502-K LP 2 P1-30
基油粘度 (ASTM 445)	
40°Cで	5 cSt
100°Cで	11 cSt
粘度指数、VI	97

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。