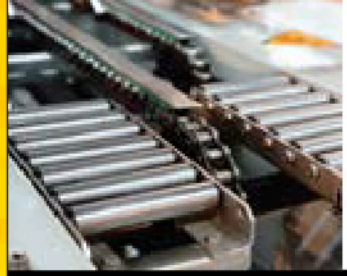
CHESTERTON
Global Solutions, Local Service.

# 720 CCG

## チェーン、ケーブル、ギア 潤滑剤

### 極圧対応、耐水性および耐食性潤滑剤



## 製品データシート

### 適用分野

- チェーンドライブ/スプロケット
- 小ピッチオープンギア
- ホイスト/クレーン
- オーブンチェーン
- ワイヤロープ/ケーブル
- チェーン・コンベヤー
- ウォーム駆動ギアボックス
- モーター駆動弁

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。

### 特徴および利点

- 単一製品で潤滑と保護を提供
- ポリマー変性合成ベース
- 自己粘着性、液だれのない潤滑剤
- 高圧耐性、摩耗を低減し機器の寿命を延長
- せん断安定性のある潤滑剤
- 耐水性、耐食性
- 淡い色の半透明フィルム
- NSF H1登録

### パッケージ

475 ml, 20 L, 208 L

### 使用方法

効果を最大にするために、乾燥した表面に直接塗布してください。適切なChesterton 脱脂剤を使って汚れを除去してください。Chesterton® 720 チェーン、ケーブル、ギア (CCG)は、油差し、ブラシ、または自動給油装置を使って手で塗布してください。

### 説明

Chesterton® 720 CCG はオフホワイトの多目的型ポリマー変性合成潤滑剤です。高圧耐性の要求されるアプリケーションに適応し、衝撃を和らげ、穏やかに機器を保護する丈夫なフィルムを形成します。

720 CCG はせん断強度に優れ、自己粘着性があるので、通常のオイルやグリースのような剥離やはみ出しがありません。

Chesterton 720 CCGは、極圧下でも剥がれない頑丈な「摩耗シールド」を形成します。接着表面が緩衝されるので、チェーン、スプロケット、ワイヤロープ、ギアドライブの寿命が延長されます。

720 CCG 潤滑剤は耐摩耗特性と耐水性に優れ、水や腐蝕性の液体や気体に晒されたチェーン、ワイヤロープ、ギアを保護し、通常のグリース技術をはるかに凌ぐ効果を発揮します。

NSF H1 認証の必要なアプリケーションで使用可能です。

### 物理特性

| | 720 CCG | 720 CCG 希釈剤付き |
|---|---|---|
| 外見 | オフホワイト | オフホワイト |
| 臭気 | かすかな臭気 | かすかな臭気 |
| きめ | 粘性、半流動性グリース | 粘性、揺変性液 |
| 粘度番号、NLGI | 000より軟性あり | 該当せず |
| 浸透力、mm/10 (ASTM D 217, DIN ISO 2137) | > 475 | 該当せず |
| 増粘剤 | スルホン酸カルシウム複合体 | スルホン酸カルシウム複合体 |
| 基油粘度 (ASTM D445)<br>40°Cで<br>100°Cで<br>ISO VG (ASTM D 2422) | <br>707 cSt<br>57 cSt<br>680 | <br>707 cSt<br>57 cSt<br>680 |
| 見掛け粘度、ブルックフィールド、25°Cで | 150000 cPs | 6200 cPs |
| 運転温度* | -20°C – 215°C (-4°F – 419°F) | -20°C – 215°C (-4°F – 419°F) |
| 4球極圧テスト(ASTM D 2596, DIN 51 350/4)<br>溶接負荷 | 800 kgf (1763 lbf) | 800 kgf (1763 lbf) |
| 4球磨耗テスト(ASTM D 2266, DIN 51 350/5)<br>傷跡直径 | 0.57 mm | 0.57 mm |
| 耐食性、5% NaCl (ASTM B117) | 膜圧50ミクロンで1000時間以上 | 膜圧50ミクロンで1000時間以上 |
| 銅腐食 (ASTM D 4048) | 1B | 1B |
| 水溶性 | なし | なし |
| 引火点 (ASTM D 93、閉カップ) | >115°C (239°F) | 62°C (144°F) |
| 20°C (68°F)での比重 | 0.91 | 0.91 |

*運転温度が150°C以上の場合は、より頻繁な潤滑が必要です。

CHESTERTON
Global Solutions, Local Service.
860 Salem Street, Groveland, MA 01834 USA
978-469-6888 chesterton.com
© 2022 A.W. Chesterton Company
® 特に注記がない限り、米国およびその他でA.W. Chesterton Company が所有しライセンス権を持つ登録商標です。

技術データはラボテストの結果を反映し、一般特徴のみを呈示するものです。実際の使用状況はチェスタートンの知識および/または制御を超えるため、使用者が製品の特定の目的に対する適用性を決定し、その結果生じるリスクや障害全ての責任を負わなければなりません。CHESTERTONは、製品交換の必要が生じたとき以外は、特定の目的のための市場性および適正に関する保証をはじめとする保証は、明示、暗示を問わず、一切否認いたします。