

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

適用分野

- チェンドライブ/
スプロケット
- 小ピッチオープンギア
- ホイスト/クレーン
- オープンチェーン
- 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



NSF

Nonfood Compounds
Program Listed H1

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。

*運転温度が150°C (320°F) 以上の場合は、より頻繁な潤滑が必要です。



製品データシート

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

エアゾール, 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) 40°Cで 100°Cで ISO VG (ASTM D 2422)	707 cSt 57 cSt 680	707 cSt 57 cSt 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 から 215°C (-4°F から 419°F)	-20°C から 215°C (-4°F から 419°F)
4球極圧テスト(ASTM D 2596, DIN 51 350/4) 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) 傷跡直径	0.57 mm	0.57 mm
耐食性、5% NaCl (ASTM B117)	膜圧50マイクロンで 1000時間以上	膜圧50マイクロンで 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