

715

SPRAFLEX® ゴールド色

製品概要

Chesterton® 715 Spraflex® ゴールドは、表面潤滑剤におけるまったく新しい概念をもつ製品です。澄んだ淡色で、100%活性力を持つ、Spraflex ゴールドは、伸縮自在な重合フィルムを必要とするあらゆるアプリケーションで使用することができます。

オープンギア、チェーンドライブの荷重ベアリングの表面、ワイヤロープウィンチ、金属成型プレスなどに使用され、通常のオイルやグリースのように押し出し、はみ出しがありません。

Chesterton 715 Spraflex ゴールドは、表面潤滑剤として、機器や加工助剤の沁みや汚染が心配されるところで特に効果があります。旧技術による表面潤滑剤では黒いアスファルト様の素材が製品汚染の原因でしたが、こうした汚染の可能性を一切なくしました。

Spraflex ゴールドは、回転のたびに自己補充作用が働き、潤滑を連続的に与えクッションとなるので、金属同士の接触によっておこる雑音が低減されます。ギアのかみ合い部は柔軟性のあるフィルムで連続的に潤滑されます。

Chesterton 715 Spraflex ゴールドは、極圧下でも剥がれない不連続磨耗シールド膜を形成します。ワイヤ同士の接触をやわらげるので、ワイヤロープの使用寿命が大幅に延長されます。

耐食性、防水性のあるSpraflex ゴールドを定期的に塗布して、外気、屋内の湿気や産業フェームに晒される機器や機械類を保護することができます。

物理特性

形状	蜜状液体
色	琥珀色
外見	粘性体
臭気	マイルド
引火点 (タリアブーエc.c.)	138°C
水溶性	なし
密度	0.89 kg/l
比重	0.89
腐食性	(ASTM D 665 A) 合格
荷重支持能力：	
4球磨耗テスト	(ASTM D 4172) 0.44
4球EP溶着テスト	(ASTM D 2783) 250 kg
負荷磨耗指数	52.1
25°Cにおける粘度	30,000 cps

組成

Chesterton 715 Spraflex ゴールドは、精度の高い粘度パラメータを持ち、「粘着オイル」、当社独自の高分子材料、極圧添加剤がユニークな割合で配合されています。塗布しやすく、滴り落ちたり飛び散ったりすることがありません。

Spraflex ゴールドは塩化溶剤やフロン(CFC)を一切含んでいませんから、作業員の安全性を最大にする一方、環境汚染を最小に抑えます。100%活性物質*が含まれていますので、乾燥の遅い溶剤を蒸発させる時間が必要ありません。このため稼働中の機器に使用することができます。費用のかさむ運転停止や遅延を避けることができます。

Chesterton 715 Spraflex ゴールドは、最大荷重下でも破壊されない独特の高分子素材を含有しています。さらに高分子量と架橋構造のおかげで、強度と柔軟性に優れています。

Chesterton 715 Spraflex ゴールドに含まれているユニークな添加剤と「粘着オイル」がバリアフィルムを形成し、優れた耐食性および防水性をもたらします。

*Spraflex ゴールドのエアゾール缶には、スプレー作用に必要な高速蒸発溶剤が少量含まれています。

用途

オープンギアやドライブチェーン類のクッションと保護：

- チェーンドライブ / スプロケット
- コンベヤー
- 印刷プレス
- クレーン
- ワイヤロープ
- ウィンチ
- 織物機器
- 製紙機械
- ホイスト
- コンクリートミキサー

特徴

- クリーン、透明
- 溶剤を含まない
- 滴り落ちない
- 耐食性
- 防水性
- 柔軟性、弾力性
- 継続した潤滑
- 粘着性潤滑
- はみ出し防止
- NSF H2 - 登録番号 133930 (バルク)、133931 (エアゾール)

使用方法

Chesterton 715 Spraflex® ゴールドは、油差しまたは注ぎ口の長い油缶を使用して塗布してください。

Storage

Chesterton 715 Spraflex ゴールドは 0°C以上で保管することをお勧めします。0°C以下で保管すると、温度を上げて使用可能な状態にするまでに時間がかかります。

安全性

使用前に必ず適切な材料安全シート (MSDS) あるいは貴地の安全シートを参照してください。

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。A.W. CHESTERTON COMPANYは、特定の目的、使用のための売買可能性、適応性の保証を始めとする全ての保証を、明示、暗示にかかわらず、一切否定します。当社に責任がある場合は、製品の交換に限定されず。



による分散:

860 Salem Street
Groveland, Massachusetts 01834 USA
電話: (781) 438-7000 • ファックス: (978) 469-6528
www.chesterton.com
© 2014 A.W. Chesterton Company.
© 米国その他の国々でA.W. Chesterton Companyが
所有しライセンス権を持つ登録商標

FORM NO. 072936

715 SPRAFLEX® GOLD - JAPANESE

REV. 12/14