

785 FG

パーティング潤滑剤

概要

チェスタートンの785 FG パーティング潤滑剤は新世代の食品、医薬品用焼き防止剤です。無機系超微粒子固体潤滑剤を当社独自の方法で配合した白色の柔らかいペーストで、高品質のスレッド潤滑剤、組立用ペーストです。785 FG は米国食品医薬品局 (FDA) の偶発的食品接触規定に準拠する成分で生成されています。

785FGパーティング潤滑剤は非炭化性合成ベースを使用しているため、広範な温度領域に対応します。-34°C から1204°C までの領域では硬化しません。

組成

チェスタートン785 FG パーティング潤滑剤は当社独自のユニークな固体潤滑剤を配合しています。超微小サイズの粒子が均一に広がり表面の凸凹に充填し、金属と金属の接触を防止するとともに隅々にゆきわたります。粒子はお互いに回転し合いステンレスのような金属表面にコーティングを施すよう設計されており、スレッド付き部品や噛み合い面の組立時にかじりを防止します。チェスタートン785 FG パーティング潤滑剤は、水分、蒸気、塩水、温度、薬品などの腐食性から組立部品を保護します。

用途：

ボルト、ねじ、スタッド、パイプスレッド、ポンプスリーブ、スプライン。食品、医薬品、製パン、醸造、乳製品など、食品接触の起こる業界あるいは白色が重要とされる業界で使用。

物理特性

外見	白色
形状	柔らかいペースト状
比重	1.28
平均粒子サイズ	<25ミクロン
滴点 (ASTM D 556, ISO 2176)	>225°C
銅腐食 (ASTM D 130, DIN 51 811)	なし、100°C で24時間
摩擦係数 Kファクター	0.19
摩擦係数 (ASTM D 2266) 40kgf, 1200 rpm	0.15
浸透力 (ASTM D 217, ISO 2137) mm/10	加工面 370 非加工面 360
温度領域	-34°C から1204°C

適用

785 FG は直接あるいは偶発的食品接触に関する米国食品医薬品局 (FDA) 基準に準拠する成分で構成されています。NSF の H1 に登録されており、連邦政府の調査対象となる食肉プラントの使用に適しています。繊維、パルプ、製紙をはじめとする、白い非着色性の潤滑剤が必要とされるアプリケーションに理想的です。偶発的食品接触の起こる可能性のあるプロセス装置のほぼ全てに対応します。

- びん詰め装置
- 缶詰 - 詰め機械
- 缶詰およびびん詰め機械
- カートン - 詰め機械
- ペーストおよびソース詰込機
- 肉 - 包装装置
- 果物供給機
- 製パン装置

特徴

- 有害な重金属を含まない
- 非着色性、白色
- 耐水性、耐薬品性
- 広範な作業温度領域
- バランスのとれた摩擦係数
- 超微粒子
- PTFEを含まない
- NSF H1, 登録番号 132237
- 米国食品医薬品局 (FDA) 21 CFR 178.3570に準拠

利点

- 作業員の安全保証
- ほぼ全ての極端な条件で使用可能
- 金属表面の微小空孔を充填
- ステンレスやアルミニウムの組立品のかじりを抑制
- 圧入組立品を保護

使用方法

表面から泥、オイル、グリースその他の汚れを除去してください。スレッド、フランジその他の噛合い表面に十分塗布してください。組立て後、装置を稼動する前に余分な潤滑剤を拭き取ってください。

安全性

使用前に必ず材料安全シート (SDS) あるいは貴地の適切な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ます。



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

による分散:

FORM NO. J81490

785 FG PARTING LUBRICANT - JAPANESE

REV. 12/14