

787

スライディング・ペースト

適用分野

- ベアリングの取付け
 - 圧入ブッシング
 - 滑車面およびカム
- トラニオンローラーおよびサポートリング
- ポンプパッキンスリーブ、ケーシングのリングおよびブッシング
 - ワイヤロープ
 - クレーン
 - 鉄道スイッチギア
- ドアや橋上のオープンギア
 - はめ込み部品



製品データシート

特徴および利点

- MoS₂およびグラファイトの潤滑添加剤のために高温で優れた性能を発揮
- 極圧耐性に優れる
- NSF H2 登録
- 非炭化性、純合成ベース
- 有害な重金属を含まない
- 非発散性、密着型潤滑剤

パッケージ

500 g プラシトップ
1ガロン/3.8リットル
20 リットル

使用方法

Chesterton® 787 スライディング・ペーストは、ブラシまたはポンプで潤滑を必要とするところに塗布してください。摩擦の対象になる部品や機器すべてにむらなく十分に塗布してください。

説明

Chesterton® 787 スライディング・ペーストは、二硫化モリブデンおよびグラファイトなどの超高温および超高压条件下でも効率よく機能する固体潤滑添加剤を配合した、選り抜きの純合成潤滑剤です。787 スライディング・ペーストは、最も過酷な運転条件に対応可能で、29,867 kg/cm² までの圧力、538°C までの温度で潤滑を行うユニークなチキソトロブ混成潤滑剤です。半軟質パテ状物質で構成され、どんなわずかな隙間にも流動、充填する一方、微細固体潤滑粒子がお互いにスライドし、金属部品間を潤滑し、合成基油が切れた後でも潤滑効果が保持されます。Chesterton 787 スライディング・ペーストは、高温、高压に耐える高固着性潤滑剤を必要とするあらゆるアプリケーションで使用可能です。超高荷重、超高压条件下で液化し機能しなくなるグリースとは異なり、787 スライディング・ペーストは表面に滑り皮膜を維持し、かつグリースではまったく考えられない温度領域で、磨耗、かじり、焼き付きを防止します。高温で抜群の性能を発揮するので、溶接機器の潤滑、鉄鋼生産設備、精錬工場、铸造火炉、金属鑄込み・鑄造工場、発電所内の排気煙突周り、タービン排気箇所、その他厳しい条件に晒されているところで使用できます。

787

スライディング・ペースト

物理特性

外見	ダークグレー
きめ	パテ状
比重	1.25 kg/l
平均粒子サイズ	4 – 7 ミクロン
運転温度	538°C (1000°F) まで
摩擦係数 Kファクター (ASTM D 2266) 75°C (167°F)	0.08
4球 EP テスト、溶接 (ASTM D 2596, DIN 51 350)	
溶接負荷	7845 N (800 Kgf)
極圧	29867 kg/cm ² (424,811 psi)
焼付負荷耐久力	100 Kgf
負荷磨耗指数	160
ボルト係数、Kナット係数 (スキッドモア・ウィルヘルム法)	0.18
耐食性 (ASTM B 117)	240時間以上

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。