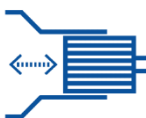


## グライトモ 805

### 過酷な状況下での長期潤滑や組立用の白色高性能グリース

#### 性能特徴

- 使用温度範囲：-20°C ~ +110°C
- 優れた耐極圧性
- 低摩擦係数
- 摩耗を最小限まで低減
- 優れた粘着力
- 耐水性があり腐食に強い
- フレッチング腐食を防止
- スティック・スリップや無作動を防止



slide shafts



chucks



ball joints

#### 製品概要

グライトモ 805 は鉱物油を基油として、高効率の白色個体潤滑を相乗効果的に組み合わせた高性能グリースです。

#### 用途

グライトモ 805 はどんな種類の機械部品に使用でき、極圧や荷重衝撃、横揺れの振動にも対応しています。

例えばスティック・スリップや無作動が起こりやすいスライディングの表面にも使用できます。高圧下で滑りが遅いとフレッチング腐食が起こります。グライトモ 805 は特にチャックやクランプの潤滑に適しています。

他の主要な使用箇所：

プラスチック・ギア、工業用振動抑制器のガスケット、スピンドル、大型アーマチャー、スライディング・ガイド、スライディング・ベアリング、建設機械の振動ボルト、ボール・ジョイント、低速ウォーム・ギア等

一般的な組立部品のペーストにも適しています。潤滑剤の持つ高粘着力や高潤滑特性が求められる箇所に使用できます。個体潤滑剤が多く含まれることで、低速ローラーベアリングに最適です。

#### 塗布方法

可能であれば表面をきれいにし、グライトモ 805 をブラシか糸くずがでない布で塗布してください。通常のグリースのようにも塗布できます。

#### 追記

グライトモ 805 はドイツ鉄道の指定資材 No."DB Material-Nr.823600"に登録されています。

特性	値	試験方法
色調	ベージュ	
使用温度範囲	-20°C ~ +110°C	LLS 134
基油	鉱物油	
増ちょう剤	リチウム	
固体潤滑剤	白色	
基油動粘度 (@40°C)	185 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1
耐腐食特性 湿度 100% ;@30°C;AHT	>30 cycles	DIN EN ISO 6270-2
NLGI ちょう度	2	DIN 51818
酸化安定度(100 hrs x, @100°C)	0.90 bar	DIN 51808
水洗浄テスト(3 hrs x @40°C)	-2.1 %	DIN 51807
滴点	130 °C	DIN ISO 2176
耐水性	0 – 90 rating	DIN 51807-1
流動圧 @20°C	約 160 hPa	DIN 51805
EMCOR 耐食性試験 (塵、水)	0/0 rating	DIN51802
四球試験融着荷重	>3000 N	DIN 51350-4
ティムケン OK 荷重試験	40 lbs	ASTM D 2509
アルメンウィランドかじり荷重試験	>18 kN	LLS 060

\*) LLS = ルブリテック研究室規格

現行製品の代表例です。これらの数値に必ずしも一致するという訳ではありません。

私たちが把握している限り、この情報は既存知識と研究を反映しています。しかし、性能を確約したり、個々の案件への製品適性を保証したりするものではありません。そのため、製品のご使用前に製品の適性や結果が満足いくものかどうかご確認ください。

製品は常に改良工程にあります。そのため、お客様との特別な合意が無い場合、製品カタログや製品、製造工程や製品カタログの詳細全てをいつでも事前発表なしに行う権利を保有します。この製品カタログの発行をもって、過去のカatalogは無効となります。

エンドユーザー様と極度のトライボ腐食問題を解決できる製品開発することに特化しています。フックス・ルブリテックはサービスや個別助言を提供します。是非ご連絡ください。Info.jp@fuchs.com