

グライトモ 805-00

白色グリースペースト

性能特徴

- 使用温度範囲：- 20℃ ～ + 110℃
- 低・高荷重下でも摩擦と摩耗を低減
- 揺動や振動運動、クリープ動作などの機械的な荷重に最適
- フレッチング腐食から守る
- 清潔に使用できる



plain bearings



threaded spindles

製品概要

グライトモ 805-00 は白色で軟らかく、滑らかなグリースペーストで、大変幅広いアプリケーションで使用できます。その群を抜いた性能は、グライトモ白色固体潤滑剤と特別に厳選された鉱物油の組み合わせが引き出しています。指定のグリースペーストになっていることは、グライトモ 805-00 が一方で組立用ペーストとして、もう一方で他用途のグリースとしての条件を満たしていることを示しています。

用途

グライトモ 805-00 は高圧や突発荷重、振動や揺動運動する機械要素（高速球軸受け以外）の組立用や再潤滑に使用されます。ボールスクリューやボールブッシュ、超荷重保護や複合スピンドルのプロファイル、カップリングやねじスピンドル、滑り軸受けやトランスミッションスクリューなど。低・高荷重下の摩擦や摩耗を低減し、フレッチング腐食やスティック・スリップからも守ります。清潔さが必要な箇所には必須です。例えば、家電や繊維、事務所やファイリング、梱包機械やヒンジ、さまざまな種類のフィッティングなど。

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

グライトモ 805-00 を、可能であれば事前に清掃した表面にブラシか糸くずの出ない布で塗布します。もしくは一般的な反液状グリースのように塗布します。グライトモ 805-00 はグリースガンやグリース給脂器で使用可能です。グライトモ 80-00 は軟らかいので、使用する機器が密閉されていることを確認してください。

技術データ

特性	値	単位	試験方法
色調	ページュ		
使用温度範囲	-20°C ~ +110°C	°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 ² /s	DIN 51562-1
腐食防止性(湿度 100%、30°C、AHT)	> 30	サイクル	DIN EN ISO 6270-2
NLGI ちょう度	00		DIN 51818
酸化安定性(100h, 100°C)	0.90	bar	DIN 51808
ちょう度	400~430	1/10 mm	DIN ISO 2137
滴点	130	°C	DIN ISO 2176
耐水性	0-90	評価	DIN 51807-1
EMCOR (蒸留水)	0/0	評価	DIN 51802
チムケン OK 荷重	65	Lbs	ASTM D 2509
アルメン・ウィーランド スカフティング荷重	> 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。

荷姿：お問い合わせください。

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@fuchs.co.jp