

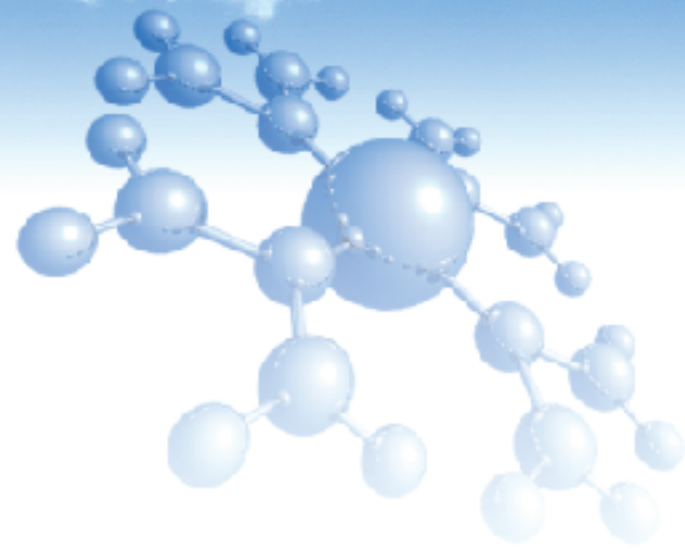
TBシリーズ

+PTFE POWER THERMO GREASE

パワーサーモグリースTB

パワーサーモグリースTBは高級エステル系合成油を四フッ化エチレン樹脂微粉末によりグリース化した最高級合成グリースです。特に耐熱性、耐摩耗性に優れ、生分解性も有していますので、環境にやさしいグリースです。

耐熱
食品機器
対応!!



優れた耐熱性・耐摩耗性

長寿命

環境に優しい生分解性

PTFE配合

塩素フリー

多目的

超潤滑

BALBIS

+PTFE POWER THERMO GREASE パワーサーモグリースTB

TBシリーズ

特長

- 高温での耐久性能に非常に優れています。
- 通常の使用条件下では人体への悪影響はほとんどありません。
- 広い使用温度範囲: 常用-40~200℃ 最高250℃
- 食品衛生法に適合していますので食品加工機械の摺動部に最適です。
- 高価な耐熱用フッ素グリースの代替として使用できます。



試験結果証明書

食品機器対応
食品衛生法・食品・添加物の規格基準
(厚生省告示第370号)に適合しています。

用途

- 食品機械・工作機械・精密機器の潤滑
- バルブ摺動面の潤滑
- 乾燥ライン、フィルムプラント等の軸受
- ガラスや樹脂の熔融ラインの軸受
- スライド軸受け等で金属音が発生する箇所の異音防止
- その他高温になる軸受やスライド面の潤滑等

一般性状(TB2)

| | |
|-------------------|-----------|
| 外観 | 白色バター状 |
| 混和ちょう度(20℃) | 265~295 |
| 滴点 | 300℃以上 |
| 銅版腐食試験(100℃・24H) | 1-a(ASTM) |
| 離油度(170℃・48H) | 2.3%以下 |
| 混和安定性(10万回混和後) | +18以下 |
| 加熱試験(200℃・1000時間) | 状態良好 |

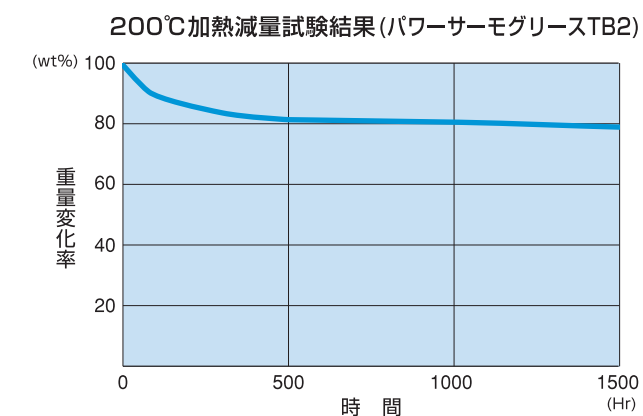
[成分]

エステル系合成油、四フッ化エチレン樹脂、酸化防止剤、その他

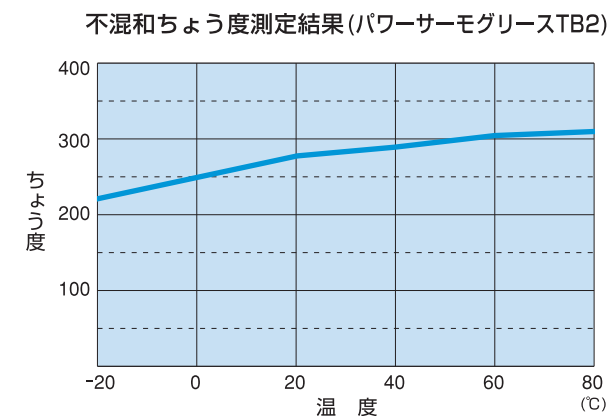
使用例

- 乾燥ラインのガイドベアリングと熱風ファンのベアリング
- フィルムテンターの延伸部ローラーのベアリング
- ホットメルト樹脂のアプリケーターローラーのベアリング
- 樹脂・ガラス熔融ミキサーのベアリング
- 射出成型機の金型スライド面と押し出しピンやガイドピン
- ヒートカット機、ヒートセッター、コピー等の高温軸受部
- インキローラーの異音防止(初期なじみ)

試験結果



<試験方法>
10ccビーカーに試料を10g入れ、200℃の熱風循環式乾燥機内に静置する。規定時間毎に重量測定し、グリース重量の変化を測定。



<試験方法>
-20℃~80℃での不混和ちょう度を測定。

* 製品の仕様は改良のため予告なく変更する場合がありますのでご了承下さい。

BALBIS 株式会社バルビス
〒659-0066 兵庫県芦屋市大槻町7-2-201
TEL: 0797(22)9801 FAX: 0797(22)9802
www.balbis.co.jp

●製品に関するお問い合わせ・ご用命は

BALBIS