

Product Data

低温潤滑用シリコングリース TSK5421L

TSK5421Lは、シリコンオイルを基油とし、金属セッケンを配合した潤滑用グリースです。特に耐寒性が要求される潤滑用途に適しています。

特 長

- 耐寒性に優れています。
- 使用温度範囲：-60～+180

用 途

- モーター、ポンプ、ファン等の潤滑
- 各種ベアリング、バルブ、ギア、シールなどの潤滑
- 有機ゴムパッキンのシール

特性例

(JIS K 2220)

項 目	特性値
外 観	白色グリース状
混和ちょう度	290
離油度 (150 ,24h) %	4.0
加熱減量 (150 ,24h) %	0.5
滴点	211
酸化安定度 MPa	0.00
水洗耐水度 (79 ,1h) %	7.0
銅板腐食 (100 ,24h)	腐食なし

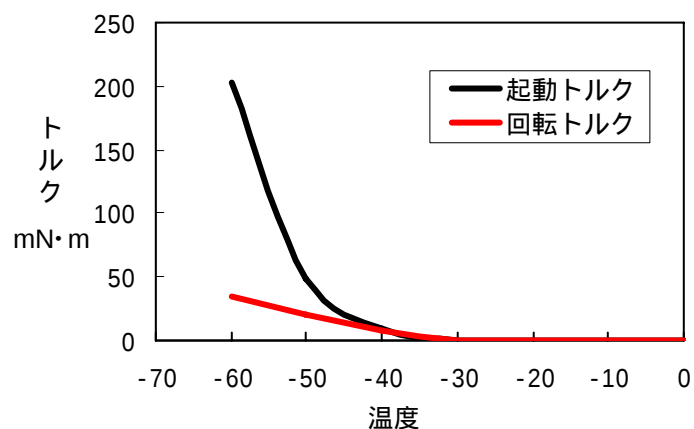
各種プラスチックに与える影響

プラスチック	外観変化
ABS	なし
PBT	なし
PPS	なし
ポリカーボネート	なし
66 ナイロン	なし
NBR	なし

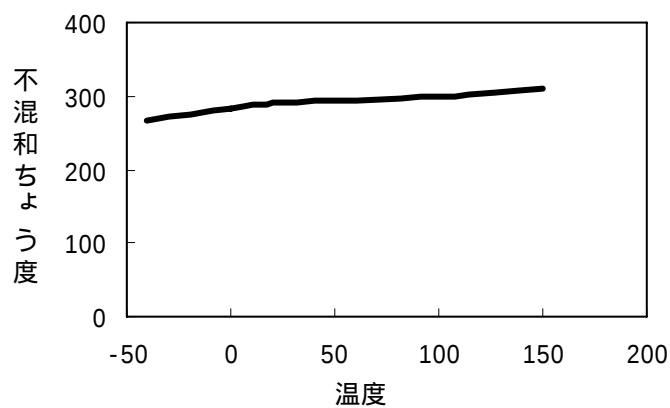
試験条件：幅12mm、長さ80mm、厚さ2mmのテストピースを長さ75mmに湾曲させ、その湾曲部分に TSK5421Lを塗布する。次に70 の恒温槽に250時間放置した後、TSK5421Lを拭き取りその表面を観察する。外観変化のないものを「なし」と表示する。

注) 実際に使用する試験体で予備試験をしてから使用してください。

低温トルク試験結果(JIS K 2220)



温度による不混和ちょう度の変化



取扱い上の注意

- 取扱い時には、保護眼鏡および必要に応じて保護手袋を着用してください。
- 換気のよい所で使用してください。

保 管

- 直射日光を避け、湿気の少ない冷暗所に保管してください。
- 子供の手の届かない所に保管してください。

荷姿・梱包

- 100gチューブ(1ケース20P)
- 1kg金属缶(1ケース10P)
- 18kgペール

消防法

非危険物。指定可燃物の合成樹脂類に該当

発行：2000年11月/改訂 2006年5月

・本製品は、一般工業用途向けに開発・製造されたものです。医療用その他特殊用途に使用される場合は、貴社にてその安全性を事前にご試験ご確認のうえご使用ください。なお、体内に埋植、注入する用途、または体内に一部が残留するおそれのある用途には絶対に使用しないでください。

・記載のデータは、弊社の試験方法による実測値の一例で、規格値ではありません。ご使用に際しては、貴社使用条件に適合するか必ずご確認願います。なお、本文中の用途は、いかなる特許にも抵触しないことを保証するものではありません。

・製品改良のため、予告なく内容を変更する場合があります。

・安全性に関する詳細な情報につきましては、製品安全データシート(MSDS)をご参照ください。

・本資料を転載される場合は、弊社までご連絡ください。

・仕様書を要求される場合は、営業を通してお求めください。



モメンティブ・パフォーマンス・マテリアルズ・ジャパン合同会社

<http://www.momentive.jp>

テクニカルアンサーセンター
東京本社(営業)
大阪支店
名古屋支店
九州営業所

TEL.0276-20-6182、0120-975-400 FAX.0276-31-6259
TEL.03-5544-3111(代) FAX.03-5544-3122
TEL.06-6251-6272(代) FAX.06-252-8255
TEL.052-962-5731(代) FAX.052-962-5750
TEL.092-291-2056(代) FAX.092-262-1411