

電子機器用潤滑グリース(プラスチックにも使用可能)

シリコングリース P-E スプレー

FC-167

特徴

シリコングリースP-Eスプレーは、特殊なシリコンオイルを基油としたグリースで、特にブロー軸受やプラスチックの潤滑に最適です。
スプレータイプですので使用が簡便で細いパイプ付ですので小さい部品の組み立て後のグリースアップや手の届かない所にも簡単に塗布できます。
ポリカーボネート、ポリアセタール、ABSなどに対し、ストレスクラック(微細なひび割れ)の心配がなく、安心して使用できます。また、従来のシリコングリースの弱点であった鋼と鋼の潤滑にもすぐれた効果を発揮します。
使用温度範囲は、 -50°C ~ $+150^{\circ}\text{C}$ です。

用途

- クーラー、換気扇、暖房機、洗濯機などの摺動部潤滑
- VTR、サーボモーターなどのギア部潤滑・消音
- プリンター、タイプライター、OA機器などのプラスチックギア、プラスチック部品と金属の潤滑
- おもちゃなどホビー用品のギア部潤滑及びメンテナンス

一般特性

外観		白色~淡黄色グリース状
比重	25°C	0.92
稠度	25°C/JIS・混和	317
離油度	150°C/24時間(%)	2.0
揮発分	150°C/24時間(%)	0.1

プラスチックに対する影響

材質	ポリカーボネート	高衝撃性 ポリスチレン	ABS	PMMA	ポリプロピレン	ポリアセタール
シリコングリースP-Eスプレー	○	△~○	○	○	○	○
鉱油系耐熱グリース	△	△	×	△	○	---
ジエステル油系グリース	×	×	×	×	○	---

- : 影響がない
△ : グリース無塗布よりもクラックの発生が早い
× : 容易に破断する



ファインケミカルジャパン株式会社

〒135-0032 東京都江東区福住 1-15-3

TEL 03(3643)8877 FAX 03(3643)8890