

オイル型シリコーン離型剤 TSF4600

TSF4600は、シリコーンレジン[®]の3次元網目構造を含有するジメチルシリコーンオイルです。基板上に強固な油膜を形成し、離型、艶出し効果の持続性に優れています。

特長

- 離型性に優れています。
- 離型効果の持続性に優れています。
- 成形品の光沢を向上させます。

用途

- ウレタン樹脂の離型剤
- プラスチック、ゴム、タイヤ成形時の離型剤
- カーワックス、タイヤワックスなどの艶出し剤

特性例

項目	特性値
外観	無色透明液体
比重 (25)	1.03
粘度 (25) mm ² /s{cSt}	400{400}
加熱減量 (150 ,24h) %	1.8
動摩擦係数	0.23
屈折率 (n _D ²⁵)	1.408
流動点	-30以下
表面張力 (25) mN/m{dyn/cm}	20.0{20.0}
希釈剤	キシレン、ミネラルスピリットなど

溶解性

可溶	トルエン、キシレン、ガソリン、ケロシン、ミネラルスピリッツ、イソプロパノール
不溶	水、メタノール、エチレングリコール、グリセリン、アセトン、流動パラフィン

注) TSF4600を5重量%、室温で溶解

使用方法

シリコーン分が0.5~2%になるように、トルエン、キシレン、石油エーテルなどの溶剤で希釈し、

スプレー、刷毛塗りなどの方法で塗布します。1回の塗布で数回の離型が可能です。

取扱い上の注意

取扱い時は、保護眼鏡および必要に応じて保護手袋を使用してください。

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

1kg金属缶(1ケース10P入り)

15kg石油缶

180kgドラム

消防法危険物

指定可燃物 可燃性液体類

発行：2000年10月/改訂 2003年2月、TSF4600 J

・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