

Product Data

アルキルアラルキル変性シリコンオイル TSF4420

TSF4420は、アルキルアラルキル変性シリコンオイルで、離型性、潤滑性、撥水性、ペイントブル性などに優れています。

特長

- 離型性に優れています。
- 潤滑性に優れています。
- 撥水性に優れています。
- ペイントブル性に優れています。

用途

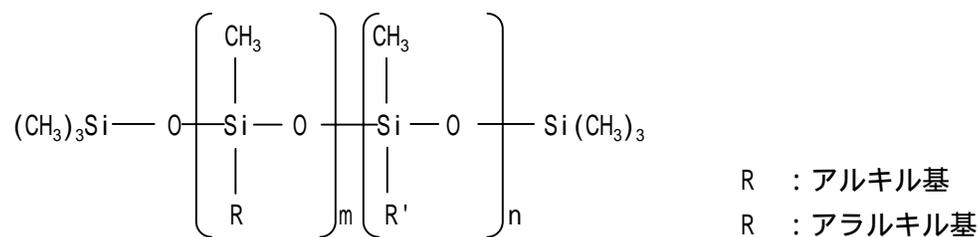
- ペイントブル性が要求される離型剤、消泡剤
- 機械工業用潤滑剤
- ゴム、プラスチックの潤滑離型剤
- 塗料用レベリング剤

特性例

項目	特性値
外観	黄褐色透明
比重 (25)	1.00
粘度 (25)	mm ² /s{cSt} 1,300{1,300}
揮発分 (150 、24h)	% 2.0
温度粘度係数*	0.77
屈折率 (n _D ²⁵)	1.490
表面張力	mN/m{dyn/cm} 27.0{27.0}
流動点	-40以下

*: 温度粘度係数 = 1-98.9 における粘度/37.8 における粘度

構造式



溶解性

可溶	トルエン、ミネラルスピリット、メチルエチルケトン、流動パラフィン
一部可溶	メチルセロソルブ
不溶	イソプロパノール、水、ジメチルシリコンオイル

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ポリビン(1ケース10P入り)
15kgペール缶
200kg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 2005年4月、TSF4420 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。 ・本資料を転載される場合は、弊社までご連絡ください。
・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。 ・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