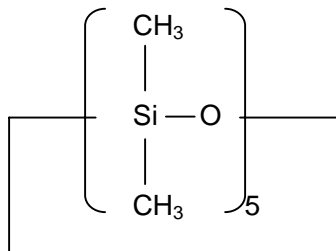


Product Data

環状シリコーンオイル TSF405

TSF405は、無色透明の環状シリコーンオイルです。揮発性があり、様々な化粧品用途に使用されています。



| | | |
|----------------|--------------------|------------------|
| 表示名称 | シクロペンタシロキサン | |
| INCI Name | Cyclopentasiloxane | |
| 医薬部外品原料規格 2006 | 成分名 | デカメチルシクロペンタシロキサン |
| | 簡易名 | シクロペンタシロキサン |
| (旧)化粧品種別許可基準 | 成分コード | 520778 |
| | 成分名 | デカメチルシクロペンタシロキサン |

特長

- 無色透明・無臭です。
- 各種化粧品成分との相溶性に優れています。
- 揮発後は残分がなく、さらりとした感触が得られます。
- 製品をブレンドすることにより任意の揮発性が得られます。
- 濡れ性に優れています。
- 潤滑性に優れています。

用途

- ヘアスプレー
- コンディショナー
- 制汗剤（エアゾール、スティック、ロールオンタイプ）
- パウダーを使用した化粧品の揮発性溶剤

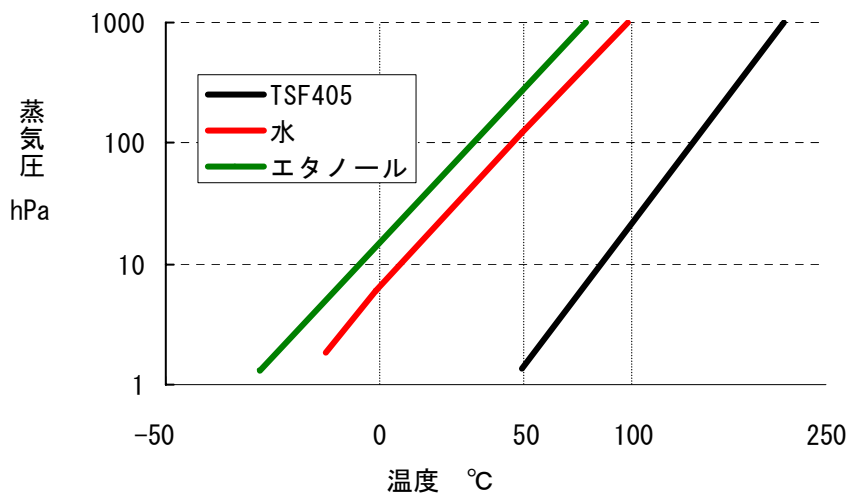
特性例

| 項目 | 特性値 |
|-------------------------------------|--------|
| 外観 | 無色透明液体 |
| 粘度 (25°C) mm ² /s | 4.0 |
| 比重 (25°C) | 0.96 |
| 屈折率 (n _D ²⁵) | 1.396 |
| 凝固点 °C | -40 |
| 引火点 °C | 76 |
| 沸点 °C | 210 |

TSF405と他の液体の揮発性

| 製品名 | 50%揮発時間 h | |
|--------|-----------|------|
| | 25°C | 37°C |
| TSF405 | 12.5 | 4.0 |
| エタノール | 0.1 | - |
| 水 | 0.5 | - |

TSF405と他の液体の蒸気圧



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

- 1kg缶(1ケース10P入り)、15k石油缶、180kgドラム

消防法

- 危険物第4類第3石油類

発行：2000年10月/改訂①2009年1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.06-6252-8255
TEL.052-962-5731(代) FAX.052-962-5750
TEL.092-741-0840(代) FAX.092-741-0841