

## Product Data

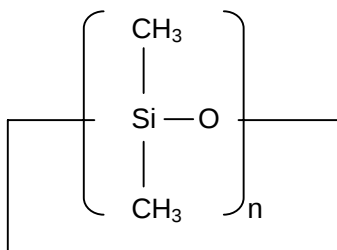
# 環状ポリジメチルシロキサン TSF404, TSF405

TSF404、TSF405 は、無色透明、低粘度の環状ポリジメチルシロキサンです。

TSF404：オクタメチルシクロテトラシロキサン

TSF405：デカメチルシクロペンタシロキサン

### 構造式



TSF404：n=4

TSF405：n=5

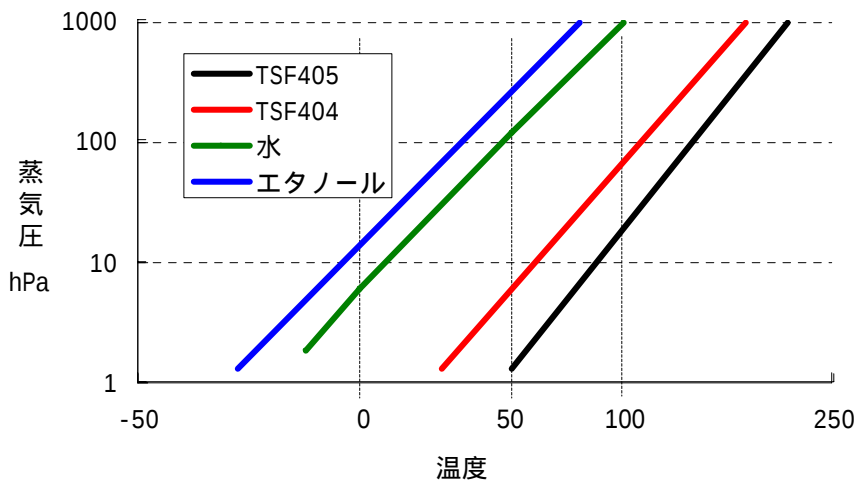
### 特性例

| 項 目                                           | TSF404     | TSF405     |
|-----------------------------------------------|------------|------------|
| 外観                                            | 無色透明       | 無色透明       |
| 比重 (25 )                                      | 0.953      | 0.955      |
| 粘度 (25 ) $\text{mm}^2/\text{s}\{\text{cSt}\}$ | 2.3{2.3}   | 4.0{4.0}   |
| 屈折率 ( $n_D^{25}$ )                            | 1.394      | 1.396      |
| 沸点                                            | 175        | 210        |
| 凝固点                                           | 17         | -40        |
| 引火点                                           | 52         | 76         |
| 表面張力 (25 ) $\text{mN/m}\{\text{dyn/cm}\}$     | 19.0{19.0} | 20.8{20.8} |
| 分子量                                           | 296.62     | 370.77     |
| 化審法既存化学物質番号                                   | 7-475      | 7-475      |
| CAS No                                        | 556-67-2   | 541-02-6   |

### TSF404、TSF405の溶解性

|    |                                                                                |
|----|--------------------------------------------------------------------------------|
| 可溶 | エタノール、イソプロパノール、アセトン、酢酸エチル、イソブタン、石油エーテル、ミネラルスピリット、n-ヘキサン、トルエン、TSF451-100、TSF437 |
| 不溶 | 水、メチルセロソルブ、エチレングリコール、プロピレングリコール、TSF4440                                        |

## 蒸気圧特性



## 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

- TSF404：1kg金属缶(1ケース10本入り)、15kg石油缶、180kgドラム
- TSF405：1kg金属缶(1ケース10本入り)、15kg石油缶、180kgドラム

## 消防法

- TSF404：危険物第4類第2石油類
- TSF405：危険物第4類第3石油類

発行：2006年6月/改訂 2006年7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