

## Product Data

# 耐熱性ジメチルシリコンオイル TSF458 シリーズ

TSF458シリーズは、耐熱性に優れた淡黄色透明のメチル系シリコンオイルです。

### 特長

開放系での耐熱性に優れています。

### 用途

開放系で使用される油浴、熱媒、防振油など

### 特性例

項目	TSF458-50	TSF458-100
外観	淡黄色透明	淡黄色透明
比重 (25 )	0.961	0.966
粘度 (25 ) mm <sup>2</sup> /s	50	100
加熱減量 (150 、 24h) %	0.2	0.1
粘度温度係数*	0.59	0.59
流動点	-50以下	-50以下
耐熱性 (250 、 1,000h)	ゲル化せず	ゲル化せず
粘度上昇率 (300 、 168h) %	40	35

\* 粘度温度係数=1-98.9 における粘度/37.8 における粘度

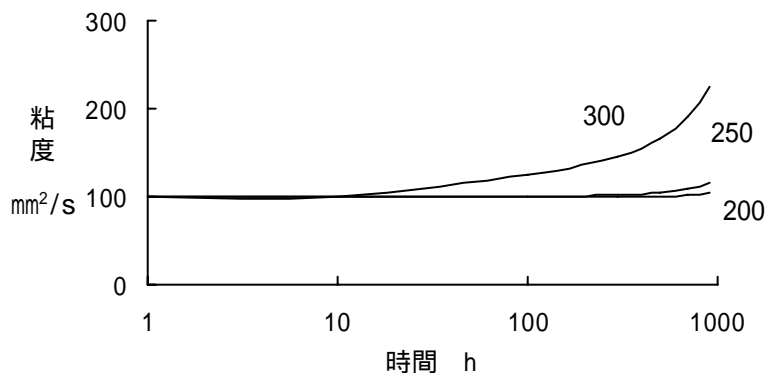
### 耐熱性(開放系)

試験条件

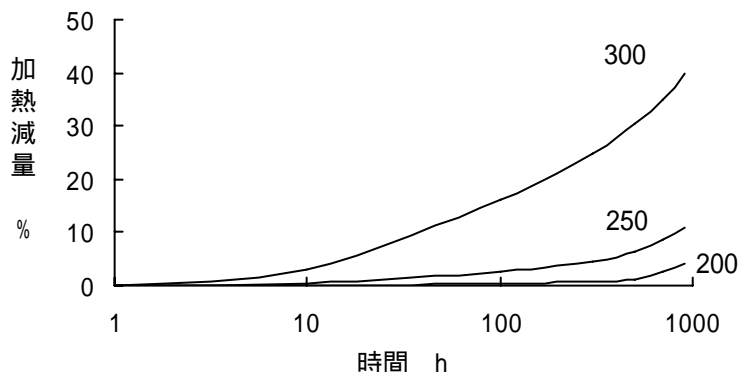
サンプル量 : 50g

サンプル容器 : 100ml ビーカー

粘度変化



## 加熱減量



## 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。

## 保管上の注意

直射日光を避け、湿気の少ない屋内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

TSF458-50 : 1kgポリビン(1ケース10P)、15kg石油缶  
TSF458-100 : 1kgポリビン(1ケース10P)、15kg石油缶

## 消防法分類

TSF458-50 : 非危険物。指定可燃物の可燃性液体類に該当。  
TSF458-100 : 非危険物。指定可燃物の可燃性液体類に該当。

発行：2000年10月/改訂 2004年7月、TSF458シリーズ 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