

# メチルフェニルシリコンオイル TSF437

TSF437は、低粘度のメチルフェニルシリコンオイルで、プラスチックの内部添加タイプの離型剤として使用されます。

## 特長

- 離型性に優れています。
- 潤滑性に優れています。
- 化学的に不活性です。

## 用途

プラスチック用添加剤

## 特性例

項目	特性値
外観	無色透明
比重 (25 )	1.02
粘度 (25 )	mm <sup>2</sup> /s{cSt} 22{22}
屈折率 (n <sub>D</sub> <sup>25</sup> )	1.499
引火点	170
流動点	-60以下
表面張力 (25 )	mN/m 24.2
誘電率 (60Hz、25 )	2.8
誘電正接 (60Hz、25 )	0.001
体膨張係数	1/K 8.7×10 <sup>-4</sup>

## シリコンオイルの相互溶解性

製品名	ジメチルシリコンオイル		メチルフェニルシリコンオイル			
	TSF405	TSF451-100	TSF431	TSF433	TSF437	TSF4300
TSF405						
TSF451-100				×	×	×
TSF431				×		
TSF433		×	×			
TSF437		×				
TSF4300		×				

注) : 相溶性あり : TSF431が90%以上の場合相溶 × : 相溶性なし

