

# フッ素樹脂 ポリフロン PTFE M-532

 TECHNICAL  
DATASHEET

ポリフロン PTFE M-532 は流動性に優れ、自動成形やアイソスタティック成形に適したフッ素樹脂です。

## 概要

- ポリフロン PTFE M-532 は、白色粉末形状のポリテトラフルオロエチレンモールディングパウダー（造粒タイプ）です。
- 熔融粘度が高いことから粉末を圧縮して、加熱焼結する方法がとられます。
- 粒度分布が狭く、帯電しにくい特徴があります。
- **金型へ充填しやすく、自動成形やアイソスタティック成形に適しています。**

## 一般物性

項目	単位	数値	試験方法
平均粒径	μm	480	当社法
見掛密度	g/mL	0.80	JIS K 6891
標準比重	-	2.16	ASTM D 4894
引張強度	MPa	40	JIS K 6891
伸び	%	350	JIS K 6891
収縮率	%	2.7	50Φ × 50h 当社法
融点 (1st)	℃	345	DSC 法
融点 (2nd)	℃	327	DSC 法

\* 上記数値は代表値であり、保証値ではありません。

## 取扱方法／安全情報

- ご使用前に SDS とラベルに記載の注意事項を必ずお読み下さい。
- 当製品は一般産業用ですので、医療用途の原料としての適性や安全性について保証できません。

## 梱包仕様

- 25Kg

For more information, visit our website.

**ダイキン工業株式会社**

<https://www.daikinchemicals.com/jp>

tds-m-532-J\_ver04\_Jun\_2022

Copyright (C) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 2022