

フッ素樹脂 ポリフロン PTFE M-18

 TECHNICAL
DATASHEET

ポリフロン PTFE M-18 は機械特性に優れた大物成形体に適したフッ素樹脂です。

概要

- ポリフロン PTFE M-18 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（細粒タイプ）です。
- 溶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。
- 細粒タイプの中では見掛密度が大きく、圧縮成形による大物成形体の製造に適しています。
- 優れた機械特性を示します。

一般物性

項目	単位	数値	試験方法
平均粒径	μm	50	レーザー回折法
見掛密度	g/mL	0.40	JIS K 6891
比重	-	2.15	JIS K 6891
引張強度	MPa	52	JIS K 6891
伸び	%	380	JIS K 6891
収縮率	%	3.1	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、50Kg

For more information, visit our website.

ダイキン工業株式会社

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

tds-m-18-J_ver04_Jun_2022

Copyright (C) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 2022