

フッ素樹脂 ニューポリフロン PTFE M-111

 TECHNICAL
DATASHEET

ニューポリフロン PTFE M-111 は耐クリープ性を要するパッキン、ガスケットに適したフッ素樹脂です。

概要

- ニューポリフロン PTFE M-111 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。
- **表面平滑**な成形品が得られます。
- **耐クリープ性**を要するパッキン、**ガスケット**等の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	32	レーザー回折法
見掛密度	g/mL	0.29	JIS K 6891
標準比重	-	2.17	ASTM D 4894
引張強度	MPa	54	JIS K 6891
伸び	%	500	JIS K 6891
収縮率	%	3.7	50Φ × 50h 当社法
融点 (1st)	℃	341	DSC 法
融点 (2nd)	℃	324	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-111-J_ver05_Jun_2022

Copyright (C) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 2022