

フッ素樹脂 ニューポリフロン PTFE M-112

 TECHNICAL
DATASHEET

ニューポリフロン PTFE M-112 は耐屈曲性を要するダイヤフラム、ベローズに適したフッ素樹脂です。

概要

- ニューポリフロン PTFE M-112 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。
- **耐屈曲性**が必要とされる、**ダイヤフラム**、**ベローズ**等に適しています。

一般物性

項目	単位	数値	試験方法
平均粒径	μm	22	レーザー回折法
見掛密度	g/L	360	ASTM D 4894
標準比重	-	2.15	ASTM D 4894
引張強度	MPa	48	ASTM D 4894
伸び	%	400	ASTM D 4894
収縮率	%	3.8	50Φ × 50h 当社法
融点 (1st)	℃	339	ASTM D 4894
融点 (2nd)	℃	324	ASTM D 4894

*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-112-J_ver04_May_2021

Copyright (C) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 2021