

フッ素樹脂 ポリフロン PTFE M-12

 TECHNICAL
DATASHEET

ポリフロン PTFE M-12 は薄肉フィルムや小型から中型の成形体に適し、電気絶縁性に優れたフッ素樹脂です。

概要

- ポリフロン PTFE M-12 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。
- 小型から中型の成形体を製造するのに適しています。
- ブロックからのスカイクによる**薄肉フィルム**の製造に適しており、優れた**機械特性**、**電気絶縁性**を示します。

一般物性

項目	単位	数値	試験方法
平均粒径	μm	58	レーザー回折法
見掛密度	g/L	300	ASTM D 4894
標準比重	-	2.15	ASTM D 4894
引張強度	MPa	55	ASTM D 4894
伸び	%	400	ASTM D 4894
収縮率	%	3.3	50φ × 50h 当社法
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-12-J_ver04_May_2021

Copyright (C) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 2021