

フッ素樹脂 ポリフロン PTFE F-205

 TECHNICAL
DATASHEET

ポリフロン PTFE F-205 は透明性にすぐれたチューブや耐熱性を必要とする電線に適したフッ素樹脂です。

概要

- ポリフロン PTFE F-205 は、PFOA 不使用で白色粉末形状のポリテトラフルオロエチレンファインパウダーです。
- せん断力を加えると繊維化しやすい性質を有しており、助剤を加えてペースト押出成形を行うことができます。
- **透明性を必要とするチューブや耐熱性を必要とする電線被覆の成形**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	500	ASTM D 4895
見掛密度	g/L	510	ASTM D 4895
標準比重	-	2.17	ASTM D 4895
引張強度	MPa	37	ASTM D 4895
伸び	%	500	ASTM D 4895
融点 (2nd)	℃	325	ASTM D 4895
押出圧力(1500:1)	MPa	70	当社法

* 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-f-205-J_ver02_May_2019
Copyright (C) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 2019