

# フッ素樹脂 ポリフロン PTFE F-121

 TECHNICAL  
DATASHEET

ポリフロン PTFE F-121 は高強度繊維、高強度延伸膜の成形に適したフッ素樹脂です。

## 概要

- ポリフロン PTFE F-121 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。
- ファインパウダーの**延伸膜用途**に適したグレードであり、**高強度繊維、高強度延伸膜の成形**が可能です。

## 一般物性

| 項目          | 単位  | 数値   | 試験方法        |
|-------------|-----|------|-------------|
| 平均粒径        | μm  | 530  | ASTM D 4895 |
| 見掛密度        | g/L | 430  | ASTM D 4895 |
| 標準比重        | -   | 2.14 | ASTM D 4895 |
| 融点 (2nd)    | ℃   | 327  | ASTM D 4895 |
| 押出圧力(300:1) | MPa | 34   | 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-121-J\_ver02\_May\_2019

Copyright (C) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 2019