

フッ素樹脂 ネオフロン FEP NP-3180

 TECHNICAL
DATASHEET

ネオフロン FEP NP-3180 は、溶融成形可能なフッ素樹脂です。

概要

- ネオフロン FEP NP-3180 は、テトラフルオロエチレンとヘキサフルオロプロピレンの共重合体です。
- 耐薬品性、電気的性質、機械的強度などは PTFE によく似ており、連続使用温度は 200℃です。
- 流動性が良く、薄肉の電線被覆などの高速押出成形に適しています。
- 誘電正接が低く、高度な電気特性が要求される通信ケーブル用途に最適です。

一般物性

項目	単位	数値	試験方法
MFR	g/10min	36	ASTM D 2116
融点	℃	260	ASTM D 2116
比重	-	2.15	ASTM D 792
引張強度	MPa	20	ASTM D 638
引張伸度	%	300	ASTM D 638
誘電正接 (6GHz)	-	3.0×10^{-4}	ASTM D 2520

* 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-np-3180-J_ver02_May_2019
Copyright (C) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 2019