

フッ素樹脂 ネオフロン EFEP RP-5000

 TECHNICAL
DATASHEET

ネオフロン EFEP RP-5000 は、ETFE 並みの耐薬品性を有しながらポリアミドなどの汎用樹脂との接着を可能にしたフッ素樹脂です。

概要

- ネオフロン EFEP RP-5000 は、ETFE に第三のフッ素系成分を主鎖中に導入することにより低融点化を可能にしたフッ素樹脂です。
- EFEP の接着性官能基がポリアミドなどの汎用樹脂と化学反応することにより溶融接着が可能です。
- 低融点化により、EVOH などとの共押出が可能となりました。
- ETFE 並みの耐薬品性、良好な成形加工性を有するフッ素樹脂です。
- 成形については、押出成形や射出成形や圧縮成形などが可能です。

一般物性

項目	単位	数値	試験方法
MFR	g/10min	25	ASTM D 7472
融点	℃	195	ASTM D 7472
比重	-	1.75	ASTM D 7472
引張強度	MPa	40	ASTM D 7472
引張伸度	%	460	ASTM D 7472
引張弾性率	MPa	700	ASTM D 7472

* 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-rp-5000-J_ver02_May_2019

Copyright (C) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 2019