

フッ素樹脂 ネオフロン ETFE EP-521

 TECHNICAL
DATASHEET

ネオフロン ETFE EP-521 は、機械強度に優れた、低比重のフッ素樹脂です。

概要

- ネオフロン ETFE EP-521 は、テトラフルオロエチレン（フッ素）とエチレンの共重合体です。
- フッ素の特徴である、化学的安定性、電気特性を持ち。さらに、エチレンの特徴である、**機械的物性**や**成形加工性**、**耐放射線性**に優れるといった、緻密なデザインがされたバランスのとれた**低比重**のフッ素樹脂です。
- 成型については溶融流動性に優れ、押出成形や射出成形などに適しています。
- 航空機用電線、自動車用電線、家庭用電線やフィルム、電子部品、半導体関係の容器など幅広い用途に使われています。

一般物性

項目	単位	数値	試験方法
MFR	g/10min	11-13	ASTM D3159
融点	℃	265	ASTM D3159
比重	-	1.74	ASTM D 792
引張強度	MPa	40-55	ASTM D 638
引張伸度	%	300 - 600	ASTM D 638

* 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-ep-521-J_ver02_May_2019

Copyright (C) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 2019