

# フッ素樹脂 ネオフロン ETFE EP-541

 TECHNICAL  
DATASHEET

ネオフロン ETFE EP-541 は、より機械強度に優れた、低比重のフッ素樹脂です。

## 概要

- ネオフロン ETFE EP-541 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、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の特に耐クラック性の求められる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	4 - 8	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-541-J\_ver02\_May\_2019

Copyright (C) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 2019