

フッ素樹脂 ネオフロン ETFE EP-610

 TECHNICAL
DATASHEET

ネオフロン ETFE EP-610 は、柔軟性と成形加工性に優れたフッ素樹脂です。

概要

- ネオフロン ETFE EP-610 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**柔軟性を有する**フッ素樹脂です。
- 成型については融点が低く幅広い温度で溶融流動性に優れ、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 | 28 - 33 | ASTM D3159 |
| 融点 | ℃ | 220 | ASTM D3159 |
| 比重 | - | 1.86 | ASTM D 792 |
| 引張強度 | MPa | 30 - 55 | ASTM D1708 |
| 引張伸度 | % | 400 - 650 | ASTM D1708 |

* 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-610-J_ver02_May_2019

Copyright (C) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 2019