

フッ素樹脂 ネオフロン EP-610 AS

 TECHNICAL
DATASHEET

ネオフロン EP-610AS は、ETFE に導電性を付与させたフッ素樹脂です。

概要

- ネオフロン EP-610AS 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あり、さらに導電性を付与したグレードです。
- 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。
- 成型については熔融流動性に優れ、押出成形や射出成形などに適しています。

一般物性

項目	単位	数値	試験方法
MFR	g/10min	5	ASTM D3159
電気抵抗値	MΩ	0.2	ダイキン法 (絶縁抵抗計、測定距離 7cm)
比重	-	1.86	ASTM D 792
引張強度	MPa	20	ASTM D 638
引張伸度	%	200	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

- 50kg

For more information, visit our website.

ダイキン工業株式会社

<https://www.daikinchemicals.com/jp>

tds-ep-610as-J_ver02_May_2019

Copyright (C) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 2019