

フッ素樹脂 ネオフロン PCTFE DF-0050C1

 TECHNICAL
DATASHEET

ネオフロン PCTFE DF-0050C1 は水蒸気バリア性に優れたフッ素樹脂フィルムです。

概要

- ネオフロン PCTFE フィルムは、水蒸気バリア性、透明性、耐薬品性、電気絶縁性に優れたプラスチックフィルムです。
- プラスチックの中では最高の防湿性能を有します。また、透明性に優れ、ヘイズ値 1 %未満を実現しています。
- 耐薬品性にも優れ、酸、アルカリ、有機溶剤に長期間耐えます。
- 片面にコロナ処理を施すことで濡れ性を向上させています。

一般物性

項目	単位	数値	試験方法
厚み	μm	50	
比重		2.12	ASTM D 1505
ヘイズ	%	0.30	
融点	℃	210	DSC 法
熱伝導率	J/s·cm·℃	$(2.0\sim 2.2)\times 10^{-3}$	ASTM C177
引張り強度 (MD/TD)	MPa	63.4/54.7	ASTM D882
伸び (MD/TD)	%	208/270	ASTM D882
熱変形 (MD/TD)	%	+3.2/-1.1	ASTM D3595-97 150℃×10分
酸素指数	vol%	>95	ASTM D2863
水蒸気透過度	g/m ² /d	0.11	ASTM D1249-90
濡れ性	μN	560	JIS K6768

* 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

- 紙管に巻いて両端プロテクターで宙吊り、ダンボール箱梱包。

For more information, visit our website.

ダイキン工業株式会社

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

tds-df-0050c1-J_ver02_May_2019
Copyright (C) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 2019