

# フッ素樹脂 ネオフロン PCTFE DF-0025C1

 TECHNICAL  
DATASHEET

ネオフロン PCTFE DF-0025C1 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	25	
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	78.4/50.7	ASTM D882
伸び (MD/TD)	%	153/224	ASTM D882
熱変形 (MD/TD)	%	+6.9/-6.3	ASTM D3595-97 150℃×10分
酸素指数	vol%	>95	ASTM D2863
水蒸気透過度	g/m <sup>2</sup> /d	0.23	ASTM D1249-90
濡れ性	μN	520	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-0025c1-J\_ver02\_May\_2019

Copyright (C) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 2019