

# フッ素樹脂 ネオフロン PCTFE M-300PL

 TECHNICAL  
DATASHEET

ネオフロン PCTFE M-300PL はガスバリア性に優れた高硬度のフッ素樹脂です。

## 概要

- ネオフロン PCTFE M-300PL は、ポリ塩化ビニル(CH<sub>2</sub>-CHCl)<sub>n</sub>の水素原子をすべてフッ素原子で置換した構造の重合体です。PTFE の構造単位の中に塩素原子が 1 つ入った形になります。
- この塩素原子によって透明性が増します。最もガスバリア性の優れた高硬度のフッ素樹脂で、PFA や FEP よりも耐熱性、耐薬品性は若干劣りますが機械特性に優れたフッ素樹脂です。
- M-300PL は、ペレット状の製品で、M-300P より高分子量タイプで耐ストレスクラック性に優れた材料で、圧縮成形や押出し成形に適します。

## 一般物性

項目	単位	数値	試験方法
フロー値	ml/sec	0.95×10 <sup>-3</sup>	高架式フローテスター法
融点	℃	212	DSC
比重	-	2.13	ASTM D 792
硬度	—	D80	ASTM D 638
引張強度	MPa	44.7	ASTM D1708
引張伸度	%	163	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

- 50Kg

For more information, visit our website.

**ダイキン工業株式会社**

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

tds-m-300pl-J\_ver02\_May\_2019  
Copyright (C) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 2019