



フッ素樹脂

ネオフロン PCTFE M-300PL

ネオフロン PCTFE M-300PL は、ポリ塩化ビニル ($\text{CH}_2\text{-CHCl}$)_n 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材料です。

M-330PL は、ペレット状の製品で、圧縮成型・押出成型に適した材料です。

1. 一般物性

項目	単位	数値	試験方法
フロー値	ml/sec	$0.8 \sim 1.05 \times 10^{-3}$	高架式フローテスター法
比重	—	2.13	ASTM D 1430 準拠
見掛密度	g/ml	1.25	JIS K 6891 準拠
硬さ	—	80	JIS K 7215 準拠

* 上記数値は、代表値であり、保証値ではありません。

2. 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。

また、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。

3. 梱包仕様 50kg

【連絡先】ダイキン工業株式会社 化学事業部 <http://www.daikin.co.jp/chm/>
本社) 〒530-8323 大阪市北区中崎西 2 丁目 4-12 梅田センタービル
東京) 〒108-0075 東京都港区港南 2 丁目 18-1 JR品川イーストビル