

# フッ素樹脂

## ネオフロン PCTFE M-400H

ネオフロン PCTFE M-400H 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材料です。

M-400H は、粒状で M-300 H 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す。

### 1. 一般物性

項目	単位	数値	試験方法
フロー値	ml/sec	0.6 × 10 <sup>-3</sup>	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	0.96	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