

# フッ素樹脂

## ネオフロン PCTFE M-300H

ネオフロン PCTFE M-300H 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-300H は、粒状で肉厚成型品の圧縮成型に際して金型容積面積を小さくできます。

### 1. 一般物性

項目	単位	数値	試験方法
フロー値	ml/sec	$1.5 \times 10^{-3}$	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	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