

フッ素樹脂 ネオフロン VT-6630

 TECHNICAL
DATASHEET

ネオフロン VT-6630 は、高温下での機械強度に優れ、誘電率の高いフッ素樹脂です。

概要

- ネオフロン VT-6630 は、テトラフルオロエチレンとビニリデンフルオライドの共重合体です。
- 一般的なフッ素樹脂は 100℃近辺にガラス転移点を有しており、それを超える温度領域では**機械強度**の大きな低下がみられますが、VT-6630 は高温下でも**機械強度**の低下を抑制できるように分子設計しているため、高温下で使用するシール・チューブなどの素材として適しています。
- さらに、**誘電率**が非常に高く、**高誘電材料**として**フィルムコンデンサ**など電子デバイスの小型化にも貢献できる可能性があります。
- 成形については、押出成形や射出成形などが可能です。

一般物性

項目	単位	数値	試験方法
MFR	g/10min	1 - 5	297℃、5kgf
融点	℃	212 - 222	DSC
比重	-	1.9 - 2.1	ASTM D 792 準拠
引張強度	MPa	17 - 25	ASTM D1708 準拠
引張伸度	%	400 - 500	ASTM D1708 準拠

* 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

化学事業部 <http://www.daikin.co.jp/chm>

グローバル拠点 <http://www.daikin.com/locations/business/chm/>