

フッ素樹脂 ネオフロン CPT LP-1030

 TECHNICAL
DATASHEET

ネオフロン CPT LP-1030 は、各種薬液、有機溶剤、水蒸気、ガスに対して優れた低透過性を有する新しいタイプのフッ素樹脂です。

概要

- ネオフロン CPT LP-1030 はテトラフルオロエチレンとパーフルオロアルキルビニルエーテルの共重合体に第三のフッ素系成分を主鎖中に導入したフッ素樹脂です。
- 一部の塩素系溶剤を除き、有機溶剤、酸、アルカリには、ほとんど影響を受けません。
- 揮発性のある薬液、水蒸気、ガスに対して優れた**低透過性**を有するフッ素樹脂です。
- 紫外～可視光領域における、光の透過性に優れるフッ素樹脂です。
- CPT LP-1030 の機械特性は PFA や FEP とほぼ同等です。
- 成形については、チューブやフィルムの**押出成形**、**圧縮成形**に好適です。
- CPT LP-1030 は PFA と共押出成形により**多層チューブ**の成形が可能です。
- PFA との多層チューブは**半導体用薬液配管**でバリア性が要求される用途に実績があります。

一般物性

項目	単位	数値	試験方法
MFR	g/10min	8	ASTM D 7471
融点	℃	248	ASTM D 7471
比重	-	2.13	ASTM D 7471
引張強度	MPa	37	ASTM D 7471
引張伸度	%	370	ASTM D 7471
見掛け密度	g/ml	1.23	JIS K 6891

* 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

- 25kg

For more information, visit our website.

ダイキン工業株式会社

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

tds-lp-1030-J_ver01_Jun_2020

Copyright (C) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 2020