

フッ素樹脂 ネオフロン CPT LP-1000

 TECHNICAL
DATASHEET

ネオフロン CPT LP-1000 は、有機溶剤、水蒸気に対して非常に優れたバリア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-1000 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。
- LP-1000 の接着性官能基がポリアミドなどの汎用樹脂と化学反応することにより**溶融接着**が可能です。
- NBR、ECOなどの**汎用ゴムとの加硫接着**が可能です。ゴム加硫時に CPT と共架橋することにより接着剤を使用せずに接着させることができます。
- ガソリン、有機溶剤、水蒸気に対する**低透過性**と、**柔軟性**を併せ持つフッ素樹脂です。
- 成形については、**押出成形**や**射出成形**や**圧縮成形**などが可能です。

一般物性

項目	単位	数値	試験方法
MFR	g/10min	30	ASTM D 7471
融点	℃	248	ASTM D 7471
比重	-	2.14	ASTM D 7471
引張強度	MPa	26	ASTM D 7471
引張伸度	%	350	ASTM D 7471
見掛密度	g/ml	1.30	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-1000-J_ver02_May_2019

Copyright (C) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 2019