

フッ素樹脂 ネオフロン PFA AP-230ASL

 TECHNICAL
DATASHEET

ネオフロン PFA AP-230ASL は、押出成形に適した導電性フッ素樹脂です。

概要

- AP-230ASL 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で、導電性を付与した PFA です。
- PFA ASL タイプは PTFE の優れた特性を保持しながら**熔融流動性**が良く、熱可塑性樹脂として押出成形やトランスファー成形、圧縮成形などの熔融成形ができる導電性フッ素樹脂です。
- AP-230ASL は**押出成形**に好適で**コピーロール用薄肉チューブ**に実績があります。
- 殆どの薬品に侵されない、**優れた耐薬液性**を示し、**導電性バルブライニング用途**にも適応します。
- **極低温から高温**に至るまで、強靭さを失わず、柔軟さを保ちます。
- 200℃までは抵抗値の変化は殆どありません。
- **非粘着性**を持っており、優れた**離型性**と**撥水性・撥油性**を示します。

一般物性

項目	単位	数値	試験方法
MFR	g/10min	1.7	ASTM D 3307
融点	℃	303	DSC
体積固有抵抗値	Ω・cm	7.5x10 ¹²	DAIKIN 測定法
引張強度	MPa	25	ASTM D 1708
引張伸度	%	300	ASTM D 1708

* 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

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

tds-ap-230asl-J_ver02_May_2019
Copyright (C) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 2019