

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溶融流動性が良く、熱可塑性樹脂として押出成形やトランスファー成形、圧縮成形などの溶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	$\Omega \cdot \text{cm}$	1.0×10^7	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_ver03_Jun_2021

Copyright (C) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 2021