

フッ素樹脂 ネオフロン PFA AP-210AS

 TECHNICAL
DATASHEET

ネオフロン PFA AP-210AS は溶融流動性に優れた、射出成形や押出成形に適した導電性フッ素樹脂です。

概要

- **AP-210AS** 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 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射出成形や押出成形などの溶融成形ができる導電性フッ素樹脂です。
- AP-210ASL は**射出成形**に好適で帯電防止ウェハーキャリアーに実績があります。
- 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	13	ASTM D 3307
融点	℃	290	DSC
引張強度	MPa	21	ASTM D 1708
引張伸度	%	350	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-210as-J_ver02_May_2019
Copyright (C) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 2019