AGC
Your Dreams, Our Challenge

TECHNICAL DATASHEET

Fluon PTFE

フッ素樹脂

Fluon® PTFE CDグレード

PTFEファインパウダー

概要

Fluon® PTFE CDグレードは、PTFEファインパウダーです。ペースト押出用に使用され、シールテープ・延伸膜・フィルター・薄肉チューブ、小径ロッド、電線被覆などに用いられています。

Fluon® PTFE CDグレードは、お客様の用途に合わせて、**低分子量から高分子量体に至るまで**幅広い分子量のグレードをラインナップしています。

特長

・耐熱性

-180℃～260℃という幅広い温度条件下で使用できます

・耐薬品性・耐溶剤性

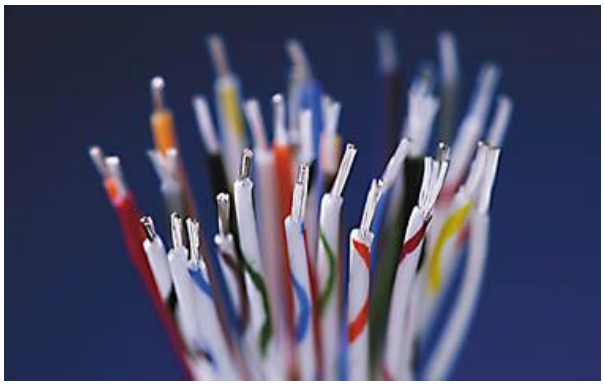
ほとんどすべての化学薬品に不活性、溶剤に侵されません

・非粘着性・離型性

非粘着性、離型性に優れ、どのような粘着物質でも付着しにくく、簡単にはがせます

●用途

- **半導体関連部材（フィルター・延伸膜・ホース・チューブ）**
- 電線
- 延伸膜・延伸チューブ　など





●基礎物性

グレード	嵩密度（g/l）	平均粒子径（μm）	比重	引張強度（Mpa）	引張伸度（%）	リダクション比	用途	特徴
CD123E	550	500	2.16	41	420	25~300	延伸フィルム 延伸膜 パイプ・ホース	ホモPTFE 分子量 高
CD129E	580	500	2.16	38	420	25~300	延伸膜 延伸フィルム	ホモPTFE 分子量 高
CD145E	510	550	2.17	39	430	50~500	延伸膜 延伸フィルム ホース・チューブ	ホモPTFE 分子量 中
CD126E	460	500	2.18	33	440	25~300	チューブ 延伸膜 延伸フィルム	変性PTFE 分子量 低
CD097E	500	500	2.18	35	500	250~4000	高RR領域でのチューブ 電線被覆	変性PTFE 分子量 低

AGC化学品カンパニー
AGC株式会社

〒100-8405 東京都千代田区丸の内1-5-1 新丸の内ビルディング　Tel　03-3218-5875　Fax　03-3218-7856
お問い合わせはこちら：https://www.agc-chemicals.com/jp/ja/fluorine/inquiry/form.html?f_id=FLN-JP-JA-0006

www.agc-chemicals.com

注）記載のデータはすべて弊社での測定値であり、保証値ではありません。これを使用した特許、事故、損害には責任を 負いかねます。

AGC Group Internal Use Only