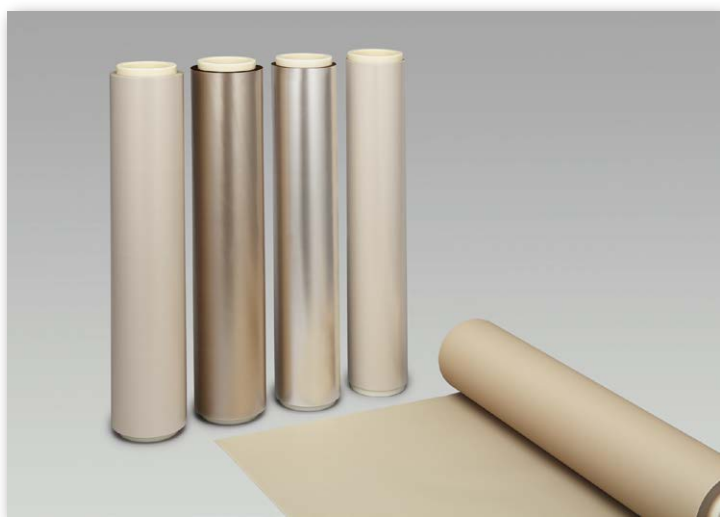


高機能プラスチックフィルム [PEEK樹脂フィルム]

High Performance Plastic Film [PEEK Film]

【Shin-Etsu Sepla Film[®] ポリエーテルエーテルケトン】

[Shin-Etsu Sepla Film[®] Polyetheretherketone]



溶融押出Tダイ製法

- スーパーエンプラであるPEEK樹脂を無延伸で製膜したフィルムです

対応厚み・結晶化度

- 低結晶タイプ / 3~ 50 μ m
- 高結晶タイプ / 6~250 μ m

特長

- 熱可塑性樹脂フィルム
- 低結晶タイプ / 高結晶タイプ
- 耐熱性 ● 耐薬品性 ● 耐摩耗性 ● 摺動性 ● 高弾性
- 絶縁性 ● 低吸水性 ● 低誘電率 ● 融点343℃ ガラス転移点143℃
- 燃焼しても毒性ガス発生無し

産業分野

情報通信機器・産業インフラ・
医療・航空機・自動車 等

応用展開例

- スピーカー振動膜
- FPC・FCCL高周波 (5G) 回路基板
- モーター絶縁紙 ● 耐熱絶縁基材
- 断熱袋 ● CFRTP基材

営業本部 機能材料プロジェクト室 FFグループ
〒331-0811
埼玉県さいたま市北区吉野町 1-406-1
TEL (048) 652-5940 FAX (048) 652-5922

ShinEtsu
信越ポリマー株式会社