

品名/トミーファイレク F

メーカー : 株式会社巴川製紙所

種類 : フッ素繊維紙

概略 : ポリテトラフルオロエチレン (PTFE) 繊維 100%の多孔質薄葉シート、
湿式抄紙法及び特殊熱処理技術を用いて製造されている世界で唯一の紙

特徴 : PTFE100%の多孔質薄葉シートでフッ素の持つ特性をそのまま維持しています。
耐薬品性に優れています。(酸・アルカリ・有機溶剤などの化学薬品耐性)
耐熱性に優れています。(摂氏 260°Cまでの連続使用が可能)
電気特性が優れています。(誘電率や誘電正接が低く絶縁性が優れている)
乾式シートに比較して地合が均一で薄いシートが出来る。
不純物は含まず、コンタミは 1ppm 以下です。
難燃性・非粘着性・耐候性・無毒性・低摩擦係数の特性に優れています。
厚さ 50~500 μ 、重さ 60~800g/m²、孔径 10~50 μ のコントロールが可能です。

用途 : 濾過分離用—精密濾過用プレフィルター材、メンブレンフィルターのサポート
材、油水分離膜、理化学機器用フィルター材、ECG 用フィルター材
電気電子用—低・高誘電率プリント基板材、電線被膜ケーブル材
照明用—照明用光拡散材
その他—セパレート材、OA 機器関連部品

その他 : ガラス繊維やカーボン繊維の混抄も可能です。

販売元 :

 新生紙パルプ商事株式会社