

接着できないものを 接着するバインダー繊維

miracle[®] fiber PC

ミラクル[®]ファイバーPC

ミラクル[®]ファイバーPCは、ポリカーボネート単一繊維であり、以下の特徴を有します。

[複合繊維の断面]

ポリカーボネート
単体

※条件により160~170℃で溶けます。

特長

- 1 ガラス繊維、アラミド繊維、炭素繊維等のバインダー性能を持ちます。
- 2 全溶させることでポリカーボネート樹脂としての特徴（断熱性が高い、電気絶縁性が高い等）を発揮します。
- 3 自己消火性を有します。
- 4 寸法安定性が良好です。
- 5 PET繊維を用いた不織布と比べ同等以上の不織布強度を持ちます。

用途

- 断熱材 ●吸音材
- 絶縁材料
- 複合材料用母材 等

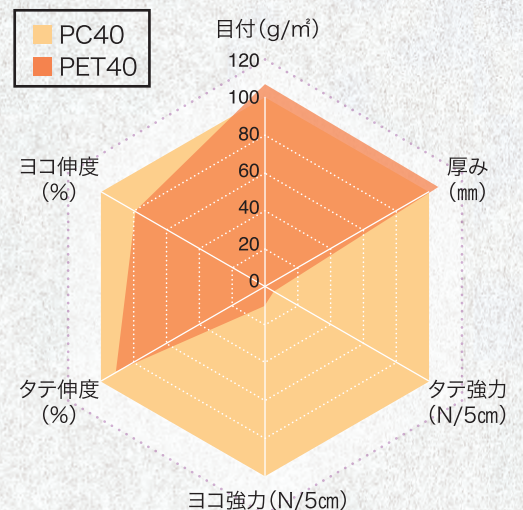


パソコン・携帯電話、
デジカメのボディ等



レンジ用換気扇フィルター

■PC・PETスパンレース不織布の物性比較
(PCスパンレース不織布を100とした時のPETの値)



大和紡績株式会社