

ガソリンなどの 耐有機溶剤性複合繊維

miracle® fiber POM

ミラクル®ファイバーPOM

ミラクル®ファイバーPOMは、芯成分が高融点ポリアセタール(POM)で、鞘成分が芯成分より低融点のポリアセタールで被覆した熱接着性芯鞘型複合繊維です。



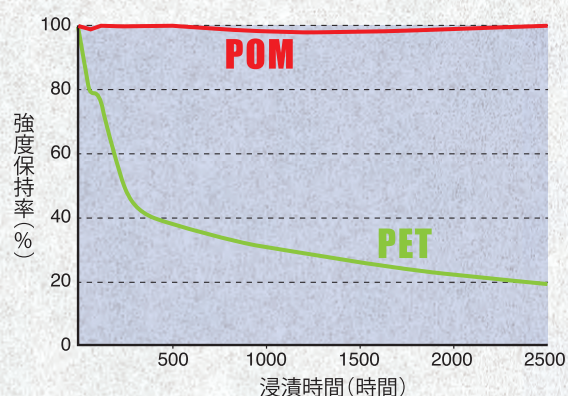
特長

- 1 芯鞘型複合繊維なのでバインダーとして使用することが可能で、オールポリアセタール製不織布の作製が可能です。
- 2 ポリアセタール樹脂で構成されているため、ガソリン・グリースなどの耐有機溶剤性、耐アルカリ性、耐酸性(強酸は除く)に優れています。
- 3 繊維物性はPET繊維並で比較的強く、100°Cでの常用使用が可能です。
- 4 合繊の中では比較的吸水率が高いです。(吸水率2%)

用途

- ガソリン関係のフィルター材料
- 濾材
- ワイピング材

■酸化ガソリン浸漬時の強度保持テスト



大和紡績株式会社