

水添スチレン系エラストマー タフテック®



量産中

自動車廃材のマテリアルリサイクルへの貢献

タフテック®の機能

- ① 選別困難な混合樹脂の活用を可能に
- ② 少量添加で再生樹脂の靱性を大幅改善



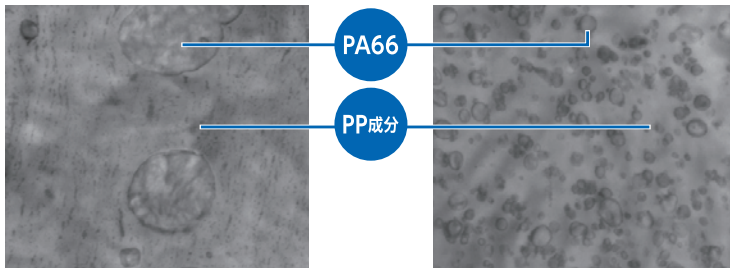
ユーザーメリット

- ▶ これまで使用困難だった混合樹脂を自動車への適用可能にし再生材活用数量増に貢献

<混合樹脂の相容効果>

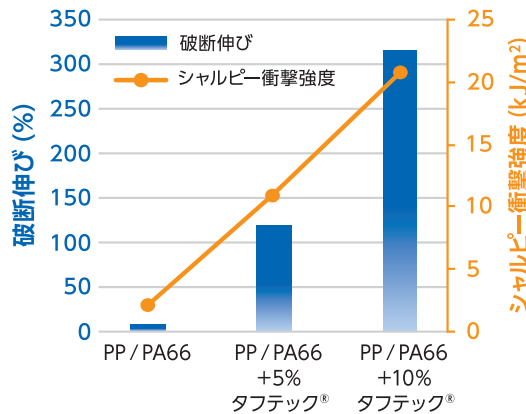
PP / PA66(80/20)
+5% 非変性SEBS

PP / PA66(80/20)
+5% 変性タフテック®



※上記は具体的な部材のミックスプラの想定ではなく、タフテックの相容化機能の表現のひとつとしてご紹介しております。

<混合樹脂の物性改善効果>



お客様からの声

- ▶ 樹脂改質性能(耐衝撃性向上)ならびに相容化材としての機能

採用実績

- ▶ リサイクル材での実績は未も、バージン材ではバンパー、内装材等での採用実績あり

その他製品情報

競争優位性	オレフィン系エラストマー対比で優れた耐衝撃性、低温性能
サステナビリティ	ASRリサイクル促進 / Car to Carリサイクルの促進でELV指令に対応
背反懸念事項	本製品を添加することによるコストアップ