

ポリプロピレン

Asphia-PP

Asphia-PPはライク品ではなく本物のポリプロピレン粉末材料。
リサイクル性がよく、コストパフォーマンスのよい材料です。
自動車内装部品試作等で多数実績のある材料です。

● 主な特性

Asphia-PPは柔軟性と靱性に優れているため、伸びがよく割れにくいのが特徴です。

繰り返しの曲げに強く、ヒンジ特性や耐薬品性(酸・アルカリなど)に優れています。

**優れた柔軟性/優れた靱性/高い破断伸び率
耐薬品性**



● 主な実用例

自動車内のピラーやドアパネルなどインテリア部品

デザイン評価モデル耐衝撃性モデル

家電機器のハウジング 機能性評価モデル

エアスポイラーなど外装品 ヒンジ部品

パレット コンテナー バンパー etc.

● 材料物性

	物性値	準拠規格
最大引張応力	21MPa	JIS K7161
引張弾性率	775MPa	JIS K7161
破断伸び	500%	JIS K7161

記載データは予告な変更になる場合がございます。

