



Amity™

パルプ成形品

製品概要

プラスチックのような質感を持つ、植物由来の紙を使用した射出成形品です。定義上「紙」と同様なため、廃棄する際は古紙としてリサイクル可能です。プラスチックが一切含まれていないため、CO₂排出低減に貢献できます。

特長

- ・プラスチックのように複雑形状への射出成形が可能
- ・シャルピー衝撃値が高く、衝撃に強い素材
- ・他の樹脂と混ぜて成形可能（配合量の調整可能）

用途例

- ・物流資材
- ・自動車内装部品
- ・カトラリー類

製品性能

試験項目	単位	物性値 (通常グレード)	規格
引張強度	MPa	17	JIS K7161
引張伸度	%	7	JIS K7161
曲げ強度	MPa	21	JIS K7171
曲げ弾性率	MPa	1265	JIS K7171
シャルピー衝撃値	KJ/m ²	7	JIS K7111

※上表中の数値は測定値であり、保証値ではありません。

他の材料との比較

	植物由来の紙	石灰石プラスチック	植物由来の紙（澱粉）	紙とプラスチックの混合品
環境配慮への貢献	◎	×	◎	×
リサイクル	◎	△	△	△

中興化成工業株式会社

本社 〒107-0052 東京都港区赤坂1-8-1
東京オフィス 〒107-0052 東京都港区赤坂1-8-1
名古屋オフィス 〒460-0003 名古屋市中区錦2-4-3
大阪オフィス 〒532-0003 大阪市淀川区宮原3-4-30
福岡オフィス 〒810-0074 福岡市中央区大手門1-1-12

赤坂インターシティAIR 26階
赤坂インターシティAIR 26階
錦パークビル 10階
ニッセイ新大阪ビル 16階
大手門バイナビル 5階

03-6230-4414 (代)
03-6230-4411
052-229-1511
06-6398-6714
092-724-1411



取扱い上の注意

- 医療などの人体に接触する用途に使用しないでください。
- 廃棄は関連法規に従って処理し、焼却は絶対にしないでください。
- 最高使用温度を超えて使用しないでください。
- 製品本来の機能を保持し安全にご使用いただくため、カタログ、安全データシート(SDS)を、WEBサイトからご覧ください。

お問い合わせ : support@chukoh.co.jp

2025.12.01