

FOR UPCYCLING

PRODUCT NAME

カカオハスクを用いた PCアロイ材料

ベース樹脂

PC PC/ABS PC/PEST

用途

内装材 雑貨 建材
什器 加飾フィルム



| | PC/ABS カカオハスク5% | PC/PEST カカオハスク5% |
|--------------|--------------------|---------------------|
| 引張降伏強度 | 55MPa | 70 MPa |
| DTUL(1.8MPa) | 115 °C | 80°C |
| 曲げ弾性率 | 2500 MPa | 2700 MPa |
| 曲げ強度 | 95MPa | 105 MPa |

※ 開発中材料の一例を示しています

※ 記載しているデータは、当社所定の試験法による測定値の代表例です

FEATURES

製菓時に除去されるカカオハスクを使用

- リサイクル材料(再生PC樹脂原料)も併用可能
- 心地よい甘い香りと艶っぽさにより高級感あるデザインの実現