住化ポリカーボネート株式会社

FOR UPCYCLING

PRODUCT NAME

コーヒーかすを用いた 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 コーヒーかす10%	PC/PEST コーヒーかす3%
引張降伏強度	45 MPa	60 MPa
DTUL(1.8MPa)	90 °C	90°C
曲げ弾性率	2300 MPa	2300 MPa
曲げ強度	70 MPa	95 MPa

[※] 開発中材料の一例を示しています

FEATURES

抽出使用後のコーヒーかすを使用

- □ リサイクル材料(再生PC樹脂原料)も併用可能
- 温かみのある自然のブラウン色外観

[※] 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