

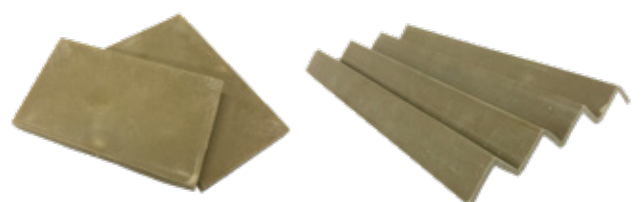
押し出し成形向け生分解性マテリアル

VS-90-2-W (開発中)



製品概要

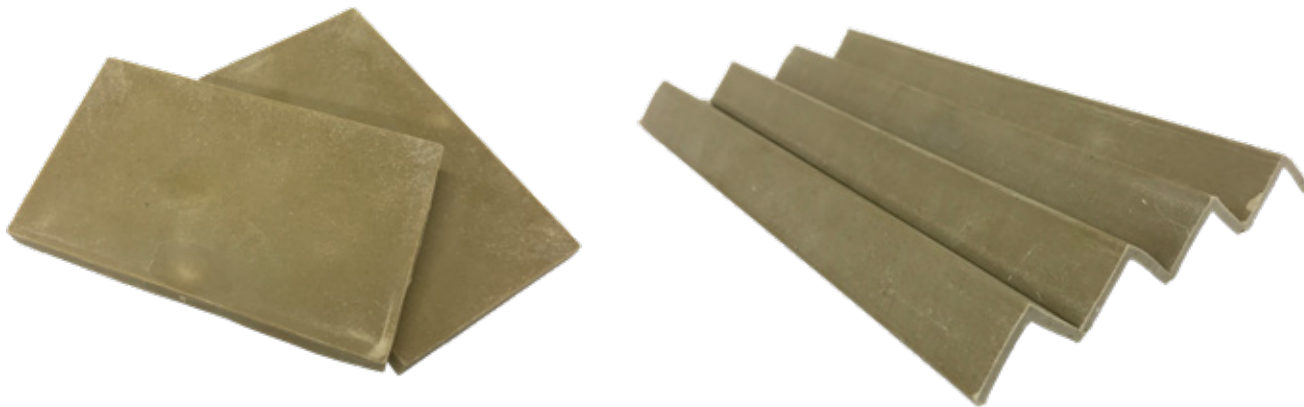
- 100%生分解可能 中国の推奨国家標準規格「GB/T 20197-2006」に適合 中国での特許取得
- 3ヶ月から6ヶ月で微生物によってCO₂とH₂Oに分解
- 原料は遺伝子組み換えでない植物を100%使用
- フタル酸エステル類, ビスフェノールA不使用
- 石油資源の使用量削減, CO₂の排出量削減
- 食品に直接触れる用途にも安全
- RoHS, REACH検査実施済み
- 有害な添加物不使用
- 従来の成形機を使用可能



工業用パーツなど

アプリケーション

工業用パーツなど



製品パラメータ

比重 (密度): 1.2 - 1.4 (g/cm³)

引張強さ: 10 MPa 以上

MFR: 10 - 15 (g/10 min, 190°C, 2.16kg)

破断時伸度: 6 % 以上

融点: 160 - 170 °C

成形について

VS-90-2-W 押し出し成形向け生分解性材料は、一般的なプラスチック加工装置での加工が可能です。

ご使用前には十分に乾燥させ、適切な温度設定を適用する事で、最適な結果を得る事ができます。成形に関する各種情報、認証情報については、弊社までお問い合わせください。

お問い合わせ

VASUジャパン株式会社
〒100-0011 東京都千代田区内幸町1-1-1帝国ホテルタワー16階D3
TEL: 03-5860-9890
URL: <https://www.vasu.tokyo>

Email: sales@vasu.tokyo