

# 射出成形向け生分解性マテリアル VS-90-2-K



## 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CO<sub>2</sub>とH<sub>2</sub>O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, CO<sub>2</sub>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, 食品トレイなど

## アプリケーション

工業用パーツ, 食品トレイなど



## 製品パラメータ

比重 (密度): 1.2 - 1.4 (g/cm<sup>3</sup>)

引張強さ: 20 - 40 MPa

MFR: 10 - 30 (g/10 min, 190°C, 2.16kg)

自然発火温度: 350 °C

融点: 160 °C

破断時伸度: 20 %以上

硬度: 40 - 50 HRR

引張弾性率: 200 - 300 MPa

熱分解温度: 250 °C

## 成形について

VS-90-2-K 射出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](mailto:sales@vasu.tokyo)