

# AM向け機能性フィラメント(抗菌TPU)

## TPU(90A) AB ORIGINAL

### 特徴

- ・ 明所・暗所を問わず発現する抗菌作用
- ・ 3Dプリントならではのカスタムデザインによる造形
- ・ TPU樹脂が持つソフトな触感、耐摩耗性、低温柔軟性、耐油性、及び耐消毒性(次亜塩素酸)

### 主な用途

- ・ モビリティや建物の内装部品
- ・ 医療補助具、介護用品

### 造形条件(御参考)

造形条件	TPU(90A)AB ORIGINAL
プリント方式	MEX(Material Extrusion)/FFF
予備乾燥	60°C × 4hr以上
押出方式	ダイレクトギヤ推奨
ノズル温度	210-250°C
ベッド温度	OFF~40°C
造形速度	20~30mm/s
冷却ファン速度	低~中速

### 製品情報

- ・ 取扱いに際し、安全データシート(SDS)を必ずお読みください。
- ・ 本製品は、医療品や医療機器などの医療を目的としたものではありません。
- ・ 全ての細菌に対して性能を発揮できるものではなく、また細菌による感染を完全に防ぐことを保証するものではありません。
- ・ 本製品の使用によりお客様のプリンターに生じた損害について、一切責任を負いません。
- ・ SIAA登録は販売上の理由により退会しましたが、性能に変更はございません。
- ・ 本資料は、弊社内試験及び信頼し得ると思われるデーターによるものでありますが、御参考までに掲げた一例に過ぎません。需要家各位におかれては充分御検討の上御利用下さいますようお願いいたします。

**DIC株式会社**

《本製品に関するお問い合わせ》 2024.3.28 Ver3  
新事業統括本部 スマートリビングビジネスユニット  
Mail : dic\_3dprinting@ma.dic.co.jp



Color & Comfort