

作成日：2022/10/13

テクニカルデータシート

製品名： 感温性フィラメント「TRF®」

用途： 材料押出型3Dプリンター用材料

フィラメントの性能

材質	特殊ポリエステル樹脂
色	ホワイト
融点	180℃
フィラメント径	1.75mm
巻き量	500g

推奨プリント条件

ノズル温度	200～240℃
ベッド温度	常温～45℃
プリント速度	30～120mm/min

※実際のプリント条件は、機種、モデル形状、目的などによりご調整ください。

プリント品の性能

変形温度	45℃
曲げ強度	70MPa
曲げ弾性率	2.3GPa

*上記の値は3Dプリントした試験片での測定例であり、保証値ではございません。

モデル形状やプリンター機種、プリント条件、環境条件、プリント後の保管状態などで性能は変化しますのでご注意ください。

製造元 ユニチカ株式会社

問合せ先 繊維資材営業部 東京繊維資材グループ 木下

masakatsu-kinoshita@unitika.co.jp

3dprinter-filament@unitika.co.jp