

## プラストロンの一般物性

### TPU-CF40-01

(長繊維カーボン強化熱可塑性ポリウレタン)

項目	試験法	単位	TPU-CF40-01
繊維濃度		%	40
密度	1183	g/cm <sup>3</sup>	1.38
引張強さ	ISO527-1	MPa	290
曲げ強さ	ISO178	MPa	460
曲げ弾性率	ISO178	MPa	28,000
シャルピー衝撃強さ (ノッチ付き)	ISO179/1eA	kJ/m <sup>2</sup>	28
荷重たわみ温度 (荷重 1.8MPa)	ISO75/A		131

数値は一定の条件のもとに測定された代表値であり、品質保証値ではありません。

このグレードは、外国為替および外国貿易法に基づく輸出貿易管理令別表第1の5の項目(18)に該当します。

製品の改良その他の理由により予告なく変更することがあります。プラストロンを成形される際は事前に技術資料・MSDS等をお読みください。また、成形時にパージした樹脂塊は発火する場合がありますので水槽中で十分に冷却するようにしてください。