

プラストロンの一般物性

TPU-GF50-01

(長繊維ガラス強化熱可塑性ポリウレタン)

項目	試験法	単位	TPU-GF50-01
繊維濃度		%	50
密度	1183	g/cm ³	1.63
引張強さ	ISO527-1	MPa	240
曲げ強さ	ISO178	MPa	390
曲げ弾性率	ISO178	MPa	15,300
シャルピー衝撃強さ (ノッチ付き)	ISO179/1eA	kJ/m ²	56
荷重たわみ温度 (荷重 1.8MPa)	ISO75/A		114

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。

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。