

## 一般物性

### PPS-GF50-01

長繊維ガラス強化PPS樹脂 (GF50%)

特性	測定方法	測定条件	単位	
引張強さ	ISO 527	-	MPa	190
曲げ強さ	ISO 178	-	MPa	280
曲げ弾性率	ISO 178	-	MPa	19,000
ノッチ付きシャルピ-衝撃強さ	ISO 179/1eA	23°C	kJ/m <sup>2</sup>	22
荷重たわみ温度	ISO 75	1.80MPa	°C	281
密度	ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup>	1.75

注

- ・ISO等の公的規格の試験方法はその規格に準拠しています。
- ・これらの数値は代表値であって、品質保証値ではありません。

### 標準成形条件

予備乾燥	シリンダー設定温度(°C)				スクリュー回転数 (rpm)	背圧 (MPa)	金型温度 (°C)
	ノズル	前部	中部	後部			
3-5時間 120-140°C	300-320	310-330	310-330	310-330	40-60	5-10	130-150