

## 一般物性

### PA66-GF60-01

長繊維ガラス強化PA66樹脂 (GF60%)

特性	測定方法	測定条件	単位	絶乾	吸湿1.0%
引張強さ	ISO 527	-	MPa	320	250
曲げ強さ	ISO 178	-	MPa	470	360
曲げ弾性率	ISO 178	-	MPa	20,000	16,500
ノッチ付きシャルピ-衝撃強さ	ISO 179/1eA	23°C	kJ/m <sup>2</sup>	60	60
荷重たわみ温度	ISO 75	1.80MPa	°C	261	-
密度	ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup>	1.70	-

注

・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 80-85°C	270-300	280-320	280-320	280-320	40-60	5-10	60-120