

一般物性

PA6-GF50-01

長繊維ガラス強化PA6樹脂 (GF50%)

特性	測定方法	測定条件	単位	絶乾	吸湿1.3%
引張強さ	ISO 527	-	MPa	280	210
曲げ強さ	ISO 178	-	MPa	430	320
曲げ弾性率	ISO 178	-	MPa	15,500	11,500
ノッチ付きシャルピ-衝撃強さ	ISO 179/1eA	23°C	kJ/m ²	50	50
荷重たわみ温度	ISO 75	1.80MPa	°C	220	-
密度	ISO 1183	-	g/cm ³	1.57	-

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	240-270	250-280	250-280	240-270	40-60	5-10	80-100