

一般物性

PAX-CF40-02

長繊維カーボン強化芳香族PA樹脂 (CF40%)

特性	測定方法	測定条件	単位	絶乾	吸湿0.7%
引張強さ	ISO 527	-	MPa	330	310
曲げ強さ	ISO 178	-	MPa	500	440
曲げ弾性率	ISO 178	-	MPa	33,000	30,000
ノッチ付きシャルピ-衝撃強さ	ISO 179/1eA	23°C	kJ/m ²	25	26
荷重たわみ温度	ISO 75	1.80MPa	°C	235	-
密度	ISO 1183	-	g/cm ³	1.39	-

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	240-280	250-290	250-290	240-280	40-60	5-10	130-150