

変性ポリフェニレンエーテル樹脂

ユビエース[®] AN70の基礎物性

項目	試験方法	試験条件	単位	AN70
物理的性質				
密度	ISO 1183	-	g/cm ³	1.10
レオロジー特性				
メルトポリユームレイト	ISO1133	300°C 2.16kg	cm ³ /10min	7.0
成形収縮率 (3.2mmt)	-	MD TD	%	0.5 - 0.7 0.5 - 0.7
機械的特性				
引っ張り応力	ISO 527		MPa	70
破壊呼びひずみ			%	50
曲げ強さ	ISO 178	-	MPa	105
曲げ弾性率				2500
ノッチ付きシャルピー強さ	ISO 179	23°C	kJ/m ²	21
		-30°C		9
熱的特性				
荷重たわみ温度	ISO 75	1.80MPa	°C	125
燃焼性	UL94	0.75mm	-	V-0
		2.0mm	-	5VB
		2.5mm	-	5VA
電気的特性				
耐トラッキング指数	UL	ナチュラルカラー	-	PLC 1
		黒	-	PLC 2
長期物性				
耐候性、耐熱水性	UL 746C	-	-	f1 (黒色)
耐熱性	UL 746B	電気/衝撃/強度	°C	110/105/110

この物性表に記載されているデータは、試験方法に基づいた測定値の代表値で、保証値ではありません。