

新商品

超耐熱ポリイミド樹脂 帯電防止グレード

宇部興産(株)

ユピモールSA101D

特性

性質	項目	単位	測定方式 ASTM	測定温度	ユピモール SA101D
一般的性質	主成分	-	-	-	BPDA系 ポリイミド
	比重	-	D-792	23	1.46
	吸水率	%	D-570	23	0.06(24h)
機械的性質	引っ張り強さ	MPa	D-638	23	61
				260	43
	引っ張り伸び	%	D-638	23	0.65
				260	0.98
	曲げ強さ	MPa	D-790	23	95
				260	49
	曲げ弾性率	GPa	D-790	23	6.8
				260	3.6
	圧縮応力 (1%歪)	MPa	D-695	23	66
圧縮弾性率	GPa	D-695	23	6.98	
Izod衝撃強さ (ノッチ付)	J/min	D-256	23	13.0	
ロックウェル 硬度	M-Scale	D-785	23	117	
熱的性質	熱変形温度 (18.56kgf/cm ²)		D-648	-	470
	線膨張係数	ppm/	E-233	-	34.2 (20~450)
電氣的性質	体積固有抵抗	-cm	D-257	23	1.4 × 10 ³
	表面抵抗		D-257	23	4.5 × 10 ⁴

標準サイズ

150 × 40 t

150 × 55 t