



Titan 9400CF

樹脂 RESIN : POLYETHERIMIDE RESIN

產品說明 PRODUCT DESCRIPTION : 20%CF 填充、高強度、導電規格。

項目 Properties	單位 Unit	測試方法 method	數值 Value
顏色 Color	-	-	Black
比重 specific gravity	g/cm ³	ISO 1183	1.35
拉伸強度 Tensile strength	MPa	ISO	190
拉伸率 Tensile Elongation		527-1,2	1.5
彎曲強度 Flexural strength	MPa	ISO 178	260
彎曲模數 Flexural modulus			12000
衝擊強度(有缺口) Charpy impact strength(notched)	kJ/m ²	ISO	6
		179/1eA	
熱變形溫度(1.8MPa) Heat Deflection Temperature(1.8MPa)	°C	ISO	210
		75-1,2	
體積阻抗 Volume resistivity	Ω•cm	IEC 60093	1×10 ³⁻⁵
表面阻抗 Surface resistivity	Ω		1×10 ³⁻⁵
耐燃性 Flammability		UL 94 1.5mm	V0
模收縮 Mold shrinkage	%	50x70x3 mmt	0.1~0.3
成型條件 MOLDING CONDITION	°C	乾燥條件 Drying	4hr 140
		料管溫度 Melt Temp.	340~380
		模具溫度 Mold Temp.	130~150
	%	射出壓力 Inject. Press.	70~100
		射出速度 Inject. Velocity	50~70

*以上數值為材料的代表性測試值、並非該規格材料的最低值。

*All property values shown in this data sheet are the representative values and not minimum value of this material.

