技 術 資 料 表
Technical Data Sheet

鈦 騰 複 合 材 料 股份有限公司
Titan Plastics Compounds co.,Ltd
Certificate TW11/10708

Titan 6A00GF

樹 酯 RESIN：POLYPROPYLENE RESIN

產品說明 PRODUCT DESCRIPTION：50%GF 填充。

項目 Properties	單位 Unit	測試方法 method	數值 Value
顏色 Color	-	-	Nature
比重 specific gravity	g/cm³	ISO 1183	1.33
拉伸強度 Tensile strength 拉伸率 Tensile Elongation	MPa	ISO 527-1,2	105 >2
彎曲強度 Flexural strength 彎曲模數 Flexural modulus	MPa	ISO 178	150 9500
衝擊強度(有缺口) Charpy impact strength(notched)	kJ/m²	ISO 179/1eA	10
熱變形溫度(1.8MPa) Heat Deflection Temperature(1.8MPa)	℃	ISO 75-1,2	150
體積阻抗 Volume resistivity 表面阻抗 Surface resistivity	Ω•cm Ω	IEC 60093	1×10^{14} 1×10^{14}
耐燃性 Flammability		UL 94	HB
模收縮 Mold shrinkage	%	50x70x3 mmt	0.1~0.4

成型條件 **MOLDING CONDITION**	℃	乾燥條件 Drying 料管溫度 Melt Temp. 模具溫度 Mold Temp.	80~100x 4Hrs 180~220 30~90
	%	射出壓力 Inject. Press. 射出速度 Inject. Velocity	30~60 20~50

*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.