鈦騰複合材料股份有限公司
Titan Plastics Compounds co.,Ltd
Certificate ISO9001 /44 100 201618
Certificate IATF16949/44 111 201618

Titalon 2200SI

樹　　酯 Resin：Polyamide 66 resin (PA66)
產品說明 Product description：2%Silicone、高滑動、潤滑

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	1.12
拉伸強度 Tensile strength 拉伸率 Tensile Elongation	MPa	ISO 527-1,2	85 10
彎曲強度 Flexural strength 彎曲模數 Flexural modulus	MPa	ISO 178	110 3200
衝擊強度(有缺口) Charpy impact strength(notched)	kJ/m²	ISO 179/1eA	5
熱變形溫度(1.8MPa) Heat Deflection Temperature(1.8MPa)	℃	ISO 75-1,2	70
體積阻抗 Volume resistivity 表面阻抗 Surface resistivity	Ω•cm Ω	IEC 60093	1×10^{13} 1×10^{14}
耐燃性 Flammability		UL 94	HB
模收縮 Mold shrinkage	%	50x70x3 mmt	1.4-1.8

成型條件 Molding condition	℃	乾燥條件 Drying 料管溫度 Melt temp. 模具溫度 Mold temp.	80-100 x 4Hrs 260~290 60~100
	%	射出壓力 Inject. press. 射出速度 Inject. velocity	30~70 30~60

*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.