

Titan A030AS

樹酯 RESIN : ABS / PA RESIN

產品說明 PRODUCT DESCRIPTION : 尺寸安定、耐衝擊規格

項目 Properties	單位 Unit	測試方法 method	數值 Value
顏色 Color	-	-	Natural
比重 specific gravity	g/cm ³	ISO 1183	1.07
拉伸強度 Tensile strength	MPa	ISO	37
拉伸率 Tensile Elongation		527-1,2	100
彎曲強度 Flexural strength	MPa	ISO 178	54
彎曲模數 Flexural modulus			1500
衝擊強度(有缺口) Charpy impact strength(notched)	kJ/m ²	ISO	60
		179/1eA	
熱變形溫度(1.8MPa) Heat Deflection Temperature(1.8MPa)	°C	ISO	80
		75-1,2	
體積阻抗 Volume resistivity	Ω•cm	IEC 60093	1×10 ¹³
表面阻抗 Surface resistivity	Ω		1×10 ¹⁴
耐燃性 Flammability		UL 94	HB
模收縮 Mold shrinkage	%	50x70x3 mmt	0.6~1.0
成型條件 MOLDING CONDITION	°C	乾燥條件 Drying	80 x 4Hrs
		料管溫度 Melt Temp.	230~260
		模具溫度 Mold Temp.	60~80
	%	射出壓力 Inject. Press.	30~70
射出速度 Inject. Velocity		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.