



Titacon TX920

樹脂 RESIN : POLYACETAL RESIN

產品說明 PRODUCT DESCRIPTION : 低溫、耐衝擊、柔韌性劑規格。

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	1.35
拉伸強度 Tensile strength 拉伸率 Tensile Elongation		MPa	ISO 527-1,2	40 >90
彎曲強度 Flexural strength 彎曲模數 Flexural modulus		MPa	ISO 178	50 1450
衝擊強度(有缺口) Charpy impact strength(notched)		kJ/m ²	ISO 179/1eA	20
熱變形溫度(1.8MPa) Heat Deflection Temperature(1.8MPa)		℃	ISO 75-1,2	75
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	1.6~2.0
成型條件 MOLDING CONDITION	℃	乾燥條件 Drying		100x 3Hrs
		料管溫度 Melt Temp.		170~200
		模具溫度 Mold Temp.		60~100
	%	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.

