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

Titalon H800GF

樹 酯 RESIN：HIGH TEMPERATURE NYLON

產品說明 PRODUCT DESCRIPTION：40%GF 強化、高剛性、低吸濕、尺寸安定性規格。

項目 Properties	單位 Unit	測試方法 method	數值 Value
顏色 Color	-	-	Natural
比重 specific gravity	g/cm³	ISO 1183	1.53
拉伸強度 Tensile strength 拉伸率 Tensile Elongation	MPa	ISO 527-1,2	220 >2
彎曲強度 Flexural strength 彎曲模數 Flexural modulus	MPa	ISO 178	330 14000
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	280
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	0.2~0.6
成型條件 MOLDING CONDITION	℃	乾燥條件 Drying 料管溫度 Melt Temp. 模具溫度 Mold Temp.	100x 4Hrs 290~310 100~130
	%	射出壓力 Inject. Press. 射出速度 Inject. Velocity	50~70 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.

塑料专家 www.ponci.com.cn/wxb/ +13538586433 +18816996168