

TITALON 1350GF 一般物性
General physical properties of 1350GF

玻纖強化 等級

主要成分: PA6 添加 35%玻纖

Date: 2007/9/01

項目	單位	測試方法	物性數據
比重 specific gravity	-	ASTM D792	1.39
拉伸強度 Tensile strength	MPa	ASTM D638	145
	Kgf/cm ²	ASTM D638	1480
拉伸率 Tensile Elongation	%	ASTM D638	3.0
彎曲強度 Flexural strength	MPa	ASTM D638	200
	Kgf/cm ²	ASTM D790	2040
彎曲模數 Flexural modulus	MPa	ASTM D790	7885
	Kgf/cm ²	ASTM D790	80434
衝擊強度(有缺口) Charpy impact strength(notched)	J/m	ASTM D256	125
熱變形溫度(1.8MPa) Temperature of deflection under load(1.8MPa)	°C	ASTM D648	200
體積阻抗 Volume resistivity	Ω•cm	ASTM D257	1 x 10 ¹⁴
表面阻抗 Surface resistivity	Ω	ASTM D257	1 x 10 ¹⁴
耐燃性 Flammability		UL 94	HB

*1 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。