



Strategy Planning of Plastic Material

**PC Carbon Fiber Composite - PC+ 11%CF**  
**Grade: C15C1B-2**

項目 Property	單位 Units	方法 Test Method	數值 Value
Specific Density	比重	D-792	1.24
Filler Contant	填充物含量	%	11%
Tensile Strength	抗張強度	kgf/cm <sup>2</sup>	920
Tensile Elongation	延伸率	%	8
Flexural Strength	彎曲強度	kgf/cm <sup>2</sup>	1450
Flexural Modulus	彎曲模數	kgf/cm <sup>2</sup>	72000
Izod impact Strength	衝擊強度	kgf cm/cm	12
1/8" bar with notched	(有缺口)		
Melt Index	融溶指數	g/10min	10
Shrinkage	收縮率	%	0.2-0.4
Surface Resistivity	表面阻抗	Ω	10 <sup>5</sup> - 10 <sup>8</sup>
Dercription	產品描述	15%CF Reinforced	11%碳纖維 補強

☆上表所列數據資料僅供參考用

These property values under specific test conditions as defined in the table above are for reference only.

揚智企業有限公司 YANPLA INDUSTRIAL CO., L.T.D TEL:886-2-26039888 FAX:886-2-26039887

台北縣林口鄉湖光村後湖52-16號 NO.52-16 HOU HUI HU-PEI VILLAGE, LIN KOW SHANG TAIPEI SHEIN TAIWAN, R.O.C.