



Strategy Planning of Plastic Material

PP Carbon Fiber Composite - PP+ 20%CF Grade: PCF20B

項目 Property	單位 Units	方法 Test Method	數值 Value
Specific Density 比重		D-792	1.03
Filler Content 填充物含量	%		20%
Tensile Strength 抗張強度	kgf/cm ²	D-638	550
Tensile Elongation 延伸率	%	D-638	5
Flexural Strength 彎曲強度	kgf/cm ²	D-790	680
Flexural Modulus 彎曲模數	kgf/cm ²	D-790	72000
Izod impact Strength 衝擊強度 1/8" bar with notched (有缺口)	kgf cm/cm	D-256	7.2
Melt Index 融溶指數	g/10min	D-1238	13
Shrinkage 收縮率	%	D-955	0.3-0.8
Description 產品描述		20%CF Reinforced	20%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

台北縣林口鄉湖北村後湖52-16號 NO.52-16 HOU HU HU-PEI VILLAGE LIN KOW SHARUNG TAIPEI SHEIN TAIWAN, R.O.C.