



Strategy Planning of Plastic Material

## PA6 Carbon/Glass Fiber Composite - PA6+ 33%CF/GF Grade: NC133G3B

項目 Property	單位 Units	方法 Test Method	數值 Value
Specific Density 比重		D-792	1.31
Filler Content 填充物含量	%		33%
Tensile Strength 抗張強度	kgf/cm <sup>2</sup>	D-638	1850
Tensile Elongation 延伸率	%	D-638	6
Flexural Strength 彎曲強度	kgf/cm <sup>2</sup>	D-790	2780
Flexural Modulus 彎曲模數	kgf/cm <sup>2</sup>	D-790	94223
Izod impact Strength 衝擊強度 1/8" bar with notched (有缺口)	kgf cm/cm	D-256	14
Melt Index 融溶指數	g/10min	D-1238	-
Shrinkage 收縮率	%	D-955	0.3-0.6
Description 產品描述		33%CF/GF Reinforced	33%碳纖/ 玻纖補強

☆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.