



Strategy Planning of Plastic Material

## PP MF/GF Composite - PP+45%Calcium citrate/Glass Fiber Grade: PPG45M

項目 Property	單位 Units	方法 Test Method	數值 Value
Specific Density 比重		D-792	1.27
Filler Contant 填充物含量	%		GF/MF45
Tensile Strength 抗張強度	kgf/c m <sup>2</sup>	D-638	450
Tensile Elongation 延伸率	%	D-638	4
Flexural Strength 彎曲強度	kgf/c m <sup>2</sup>	D-790	525
Flexural Modulus 彎曲模數	kgf/c m <sup>2</sup>	D-790	47680
Izod impact Strength 衝擊強度 1/8" bar with notched (有缺口)	kgf cm/cm	D-256	10
Melt Index 融溶指數	g/10min	D-1238	22
Shrinkage 收縮率	%	D-955	
H.D.T. (66 Psi) 熱變形溫度	°C	D-648	155
Rockwell Hardness 洛氏硬度	R-scale	D-785	115
Dercription 產品描述		45%MF/GF Good impact	45%矽酸鈣/ 玻纖強化 高耐衝擊

☆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港52-16號 NO.52-16 HOU HUI HU-PEI VILLAGE LIN KOW SHARUNG TAIPEI SHEIN TAIWAN, R.O.C.