

PP1200G20



測試項目	Testing Item	ASTM	單位 Unit	數值 Value
抗張強度	Tensile strength	D-638	Kg/cm ²	600
延伸率	Tensile elongation	D-638	%	4.0
抗折強度	Flexural strength	D-790	Kg/cm ²	900
抗折模數	Flexural modulus		Kg/cm ²	30000
衝擊強度	Izod impact (1/8", V-notched)	D-256	Kg · cm / cm (23°C) (-30°C)	12.0 -
熱變形溫度	Heat distortion temperature	D-648	°C (18.6Kg/cm ²)	150
熔融溫度	Melting point	DSC	°C	180~220
硬度	Hardness	D-785	Rockwell R	97
模縮率	Mold shrinkage	D-955	flow direction	% 0.5
			perpendicular direction	% 1.0
比重	Specific gravity	D-792	-	1.04
灰份	Ash content	D-482	%	20(GF)
耐燃性	Flammability	UL-94	1/16"	-

PP, 20%玻纖增強本色

PP, Glass fiber 20% reinforced.

預處理條件：23°C, 50%RH, 24 小時

Pretreatment : 23°C, 50%RH, 24hrs