

PS樹脂



Formosa Chemical & Fibre Corporation

項目	單位	測試方式	測試條件	通用級
型號				GP5350
熔融指數	g/10 min	ASTM D-1238	200°C × 5kg	4.5
IZOD衝擊強度	kg-cm/cm	ASTM D-256	23 °C, 1/4", Notched	1.8
抗張強度	kg/cm ²	ASTM D-638	23 °C, 5mm/min	450
抗張模數	kg/cm ²	ASTM D-638	23 °C, 1mm/min	32000
伸長率	%	ASTM D-638	23 °C, 5mm/min	2
彎曲強度	kg/cm ²	ASTM D-790	23 °C, 1.2mm/min	900
彎曲模數	kg/cm ²	ASTM D-790	23 °C, 1.2mm/min	32000
衛式軟化點	°C	ASTM D-1525	Annealed 80°C*2hr 1/8" , 10N 50°C/h	98
殘留單體	ppm max		-	700
熱變形溫度	°C	ASTM D-648	Annealed 80°C*2hr, 120°C/h 1.8Mpa 1/8"	90
燃燒性		UL-94	File No. E162823	HB 1.5 ~ 1.7 mm
特性	耐熱性			

All tests were run under laboratory conditions, ASTM, ISO testing procedures.
The data are intended as a general guide only.

Formosa Chemicals & Fibre Corp. Plastics Div.
TEL:+886-2-27122211 FAX: +886-2-27131649
Address: 11470 台北市內湖區南京東路六段380號A2棟



www.fcfc-plastics.com