



Formosa Chemical & Fibre Corporation

项目	单位	测试方式	测试条件	HIPS（耐冲击性聚苯乙烯）
型号				HP835G
熔融指数	g/10 min	ASTM D-1238	200°C × 5kg	3.7
IZOD冲击强度	kg-cm/cm	ASTM D-256	23 °C, 1/4", Notched	11
抗張強度	kg/cm²	ASTM D-638	23 °C, 5mm/min	280
抗张模数	kg/cm²	ASTM D-638	23 °C, 1mm/min	22000
伸长率	%	ASTM D-638	23 °C, 5mm/min	55
弯曲强度	kg/cm²	ASTM D-790	23 °C, 1.2mm/min	550
弯曲模数	kg/cm²	ASTM D-790	23 °C, 1.2mm/min	23000
卫式软化点	°C	ASTM D-1525	Annealed 80°C*2hr 1/8" , 10N 50°C/h	101
残留单体	ppm max		-	700
热变形温度	°C	ASTM D-648	Annealed 80°C*2hr, 120°C/h 1.8Mpa 1/8"	89
燃烧性		UL-94	File No. E162823	HB 1 ~ 3 mm
特性	高耐冲性、高光泽射出级用			

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 台北市内湖区南京东路六段380号A2栋



www.fcfc-plastics.com