

PC/ABS合金(合膠)

Formosa Chemical & Fibre Corporation



項目	單位	測試方式	測試條件	耐燃級
型號				AC3100
熔融指數	g/10 min	ASTM D-1238	240°C × 5kg	25
IZOD沖擊強度	kg-cm/cm	ASTM D-256	23°C, 3.2mm, Notched	65
比重	-	ASTM D-792	23°C/23°C	1.18
抗張強度	kg/cm²	ASTM D-638	23 °C	650
彎曲強度	kg/cm²	ASTM D-790	23 °C	1000
彎曲模數	kg/cm²	ASTM D-790	23 °C	25000
洛氏硬度	R-scale	ASTM D-785	23 °C	R-118
韋氏軟化點	°C	ASTM D-1525	VICAT(10N °C)	107
熱變形溫度	°C	ASTM D-648	Unannealed 18.6 kg/cm² (1.8Mpa)(6.4mm)	90
收縮率	%	ASTM D-955	3.2mm	0.4 ~ 0.6
燃燒性		UL-94	File No. E162823	v-0 1 ~ 3 mm 5VA 3 mm 5VB 2.3 mm
特性	耐燃，無鹵			

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