



# ABS樹脂

Formosa Chemical &amp; Fibre Corporation

項目	單位	測試方式	測試條件	一般級
型号				AG12A3
熔融指數	g/10 min	ASTM D-1238	220°C × 10kg	18
熔融指數	g/10 min	ASTM D-1238	200°C × 5kg	1.6
IZOD沖擊強度	kg-cm/cm	ASTM D-256	23 °C, 1/4", Notched	32
比重	-	ASTM D-792	23°C/23°C	1.04
抗張強度	kg/cm <sup>2</sup>	ASTM D-638	23 °C, 50mm/min	430
彎曲強度	kg/cm <sup>2</sup>	ASTM D-790	23 °C, 15mm/min	730
彎曲模數	kg/cm <sup>2</sup>	ASTM D-790	23 °C, 15mm/min	23000
洛氏硬度	R-scale	ASTM D-785	23 °C	R-106
韋氏軟化點	°C	ASTM D-1525	Annealed, 50N, 50°C/h	93
熱變形溫度	°C	ASTM D-648	Annealed, 1.8Mpa 1/4"厚, 120°C/h	94
熱變形溫度	°C	ASTM D-648	Unannealed, 1.8Mpa 1/4" 厚, 120°C/h	84
收縮率	%	ASTM D-955	3.2mm	0.4 ~ 0.7
燃燒性		UL-94	File No. E162823	HB 1.5 ~ 1.65 mm
特性	高耐沖擊性			

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](http://www.fcfc-plastics.com)