



台化塑膠 (寧波) 有限公司

TAIRILAC® ABS 樹脂 (寧波)

項目 Property	單位 Unit	試驗方法 Test Method	試驗條件 Test Condition	一般級
				AG12A1-H
抗張強度 Tensile Strength	kg/cm ² (Mpa)	ASTM D-638 (ISO 527)	23 °C	420 (43)
彎曲強度 Flexural Strength	kg/cm ² (Mpa)	ASTM D-790 (ISO 178)	23 °C	700 (63)
彎曲模數 Flexural Modulus	kg/cm ² (Mpa)	ASTM D-790 (ISO 178)	23 °C	23000 (2250)
洛氏硬度 Rockwell Hardness	R-scale	ASTM D-785 (ISO 2039/2)	23 °C	R-107
Izod 衝擊強度 Izod Impact Strength	kg-cm/cm (J/m)	ASTM D-256 (ISO 180)	23 °C 1/4"	30 (25)
衛氏軟化點 Vicat Softening Point	°C	ASTM D-1525 (ISO 306)	50N	89
熱變形溫度 Heat Deflection Temperature	°C	ASTM D-648 (ISO 75/A)	Unannealed, 1.8Mpa 1/4" 厚, 120°C/h	86
			Annealed, 1.8Mpa 1/4" 厚, 120°C/h	95
熔融指數 Melt Flow Index	g/10 min	ASTM D-1238 (ISO 1133)	220°C × 10kg (98N)	21
			200°C × 5kg (49N)	2.1
比重 Specific Gravity		ASTM D-792 (ISO 1183)	23°C/23°C	1.04
燃燒性 Flammability		UL-94	File No. E162823	1.5mm HB All Color
特性 CHARACTERISTICS	高耐衝擊性 高光澤性			

以上數值係參考 ASTM、ISO 試驗方法所測得，僅供選擇用途品級之參考。

台化塑膠(寧波)有限公司

電話: (0574) 86028116/86028186 / 傳真: (0574) 86029999-2116/2186

地址: 寧波北侖霞浦台塑工業園區

網址: <https://www.fcfc-plastics.com.cn/>

