



台化興業 (寧波) 有限公司 PABS 廠

TAIRILAC[®] ABS 樹 脂 (寧波)

項 目 Property	單 位 Unit	試驗方法 Test Method	試 驗 條 件 Test Condition	電鍍級
				AG26AT
抗 張 強 度 Tensile Strength	kg/cm ² (Mpa)	ASTM D-638 (ISO 527)	23 °C	(44)
彎 曲 強 度 Flexural Strength	kg/cm ² (Mpa)	ASTM D-790 (ISO 178)	23 °C	(65)
彎 曲 模 數 Flexural Modulus	kg/cm ² (Mpa)	ASTM D-790 (ISO 178)	23 °C	(2200)
洛 氏 硬 度 Rockwell Hardness	R-scale	ASTM D-785 (ISO 2039/2)	23 °C	R-110
Izod 衝 擊 強 度 Izod Impact Strength	kg-cm/cm (J/m)	ASTM D-256 (ISO 180)	23 °C 1/4"	(27)
衛 氏 軟 化 點 Vicat Softening Point	°C	ASTM D-1525 (ISO 306)	50N	92
熱 變 形 溫 度 Heat Deflection Temperature	°C	ASTM D-648 (ISO 75/A)	Unannealed, 1.8Mpa 1/4" 厚, 120°C/h	-
			Annealed, 1.8Mpa 1/4" 厚, 120°C/h	-
熔 融 指 數 Melt Flow Index	g/10 min	ASTM D-1238 (ISO 1133)	220°C × 10kg (98N)	28
			200°C × 5kg (49N)	-
比 重 Specific Gravity		ASTM D-792 (ISO 1183)	23°C/23°C	10.04
燃 燒 性 Flammability		UL-94	File No. E162823	1.5mm HB All Color
特 性 CHARACTERISTICS	高耐衝擊性高流動電鍍用			

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。

台化興業(寧波)有限公司 PABS 廠

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/>

