



FCFC Plastics

台灣化學纖維股份有限公司
 FORMOSA CHEMICALS & FIBRE CORP.
 201, TUNG HWA N. ROAD, TAIPEI, TAIWAN.
 TEL: 02-27178405 FAX: 02-27131649

項目	單位	試驗方法	試驗條件	高流動級	高流動級
Property	Unit	Test Method	Test Condition	TAIRILAC AF3537 ABS Natural Resins Tolerance	TAIRILAC AF3537 ABS Natural Resins Typical Values
抗張強度 Tensile Strength	kg/cm ²	ASTM D-638	23 °C	410~480	435
彎曲強度 Flexural Strength	kg/cm ²	ASTM D-790	23 °C	700~800	740
彎曲模數 Flexural Modulus	kg/cm ²	ASTM D-790	23 °C	25000~29000	27000
衝擊強度 Izod Impact Strength (Notched)	kg-cm/cm	ASTM D-256	23 °C 1/4"Thickness	19~26	22
			23 °C 1/8"Thickness	21~28	24
熱變形溫度 Heat Deflection Temperature	°C	ASTM D-648	Unannealed 18.6 kg/cm ²	84~94	88
熔融指數 Melt Flow Index	g/10 min	ASTM D1238	220°C×10 kgf	38~46	42
比重 Specific Gravity		ASTM D-792	23°C/23°C	1.04~1.05	1.05
燃燒性 Flammability		UL94		HB	HB
特 性 CHARACTERISTICS				中耐衝擊性 高流動性 Medium Impact High Flow	中耐衝擊性 高流動性 Medium Impact High Flow