



台湾化学纤维股份有限公司

TAIRILAC[®] ABS 树脂

项 目 Property	单 位 Unit	试验方法 Test Method	试 验 条 件 Test Condition	卫材级
				AG16A1
抗 张 强 度 Tensile Strength	kg/cm ² (MPa)	ASTM D-638	23 °C	510 (50)
弯 曲 强 度 Flexural Strength	kg/cm ² (MPa)	ASTM D-790	23 °C	880 (87)
弯 曲 模 数 Flexural Modulus	kg/cm ² (MPa)	ASTM D-790	23 °C	26000 (2548)
洛 氏 硬 度 Rockwell Hardness	R-scale	ASTM D-785	23 °C	R-111
Izod 冲击强度 Izod Impact Strength	kg-cm/cm (J/m)	ASTM D-256	23 °C 1/4"	28 (276)
卫氏软化点 Vicat Softening Point	°C	ASTM D-1525	1Kg load	104
热 变 形 温 度 Heat Deflection Temperature	°C	ASTM D-648	Unannealed 18.6 kg/cm ² (1/4"bar)	88
			Annealed (80°C×8hr)	94
熔 融 指 数 Melt Flow Index	g/10 min	ASTM D-1238	200°C×5kg (49N)	1.0
			220°C×10kg (98N)	11
收 缩 率 Molding Shrinkage	%	ASTM D-955	3.2mm	0.4~0.7
比 重 Specific Gravity		ASTM D-792	23°C/23°C	1.04
燃烧性 Flammability		UL-94	File No. E162823	1.5mm HB 3.0mm HB All Color
特 性 Characteristics	高刚性 中耐冲击性			

以上数值系参考 ASTM、ISO 试验方法所测得，仅供选择用途品级之参考。

台湾化学纤维股份有限公司-塑料部

电话: 02-27122211 / 传真: 02-27131649

地址: 台北市松山区敦化北路 201 号

网址: <https://www.fcfc-plastics.com>

