



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	一般级
				AG15A1-H
抗张强度 Tensile Strength	kg/cm ² (MPa)	ASTM D-638	23 °C	460 (45)
弯曲强度 Flexural Strength	kg/cm ² (MPa)	ASTM D-790	23 °C	810 (80)
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-110
Izod 冲击强度 Izod Impact Strength	kg-cm/cm (J/m)	ASTM D-256	23 °C 1/4"	25 (246)
卫氏软化点 Vicat Softening Point	°C	ASTM D-1525	1Kg load	100
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)	95
熔融指数 Melt Flow Index	g/10 min	ASTM D-1238	200°C×5kg (49N)	2.2
			220°C×10kg (98N)	24
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	1.05
燃烧性 Flammability		UL-94	File No. E162823	1.0mm HB 1.5mm HB 3.0mm HB All Color
特性 Characteristics	高光泽性 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>

