



TAIRILOY® PC/ABS 树脂

项目 Property	单位 Unit	试验方法 Test Method	试验条件 Test Condition	耐燃级
				AC3100
抗张强度 Tensile Strength	kg/cm ² (Mpa)	ASTM D-638 (ISO 527)	23 °C	620 (61)
弯曲强度 Flexural Strength	kg/cm ² (Mpa)	ASTM D-790 (ISO 178)	23 °C	1000 (98)
弯曲模数 Flexural Modulus	kg/cm ² (MPa)	ASTM D-790 (ISO 178)	23 °C	25000 (2450)
洛氏硬度 Rockwell Hardness	R-scale	ASTM D-785 (ISO 2039/2)	23 °C	R-118
Izod 冲击强度 Izod Impact Strength	kg-cm/cm (J/m)	ASTM D-256 (ISO R180)	23 °C 1/8"bar	65 (637)
热变形温度 Heat Deflection Temperature	°C	ASTM D-648 (ISO 75/A)	Unannealed 18.6 kg/cm ² (1.8MPa)1/4"bar	92
熔融指数 Melt Flow Index	g/10 min	ASTM D1238 (ISO 1133)	240°C×5kg	25
比重 Specific Gravity		ASTM D792 (ISO 1183)	23°C/23°C	1.18
收缩率 Molding Shrinkage	%	ASTM D955 (ISO 2577)	3.2mm	0.4-0.6
燃烧性 Flammability		UL-94	FILE NO.E162823	3mm 5VA 2.3mm 5VB 1.5mm V0 1.2mm V0 All Color RTI=90/85/90
特性 CHARACTERISTICS	耐燃、无氯、溴、镉			

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

<http://www.cn-plas.com>

