



台湾化学纤维股份有限公司

TAIRILAC<sup>®</sup> ABS 树脂

项目 Property	单位 Unit	试验方法 Test Method	试验条件 Test Condition	一般级
				AG1000
抗张强度 Tensile Strength	kg/cm <sup>2</sup> (Mpa)	ASTM D-638 (ISO 527)	23 °C	390 (38)
弯曲强度 Flexural Strength	kg/cm <sup>2</sup> (Mpa)	ASTM D-790 (ISO 178)	23 °C	580 (57)
弯曲模数 Flexural Modulus	kg/cm <sup>2</sup> (Mpa)	ASTM D-790 (ISO 178)	23 °C	19500 (1910)
洛氏硬度 Rockwell Hardness	R-scale	ASTM D-785 (ISO 2039/2)	23 °C	R-93
Izod 冲击强度 Izod Impact Strength	kg-cm/cm (J/m)	ASTM D-256 (ISO R180)	23 °C 1/4"	39 (382)
卫氏软化点 Vicat Softening Point	°C	ASTM D-1525 (ISO 306)	1Kg load	99
热变形温度 Heat Deflection Temperature	°C	ASTM D-648 (ISO 75/A)	Unannealed 18.6 kg/cm <sup>2</sup> (1/4"bar)	84
			Annealed (80°C×8hr)	94
熔融指数 Melt Flow Index	g/10 min	ASTM D-1238 (ISO 1133)	200°C×5kg (49N)	0.9
			220°C×10kg (98N)	10
比重 Specific Gravity		ASTM D-792 (ISO 1183)	23°C/23°C	1.03
燃烧性 Flammability		UL-94	File No. E162823	1.5mm HB All Color
特性 Characteristics	超高耐冲击性			

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.fcc-plastics.com/>



台塑關係企業  
FORMOSA PLASTICS GROUP

