

# ABS TAIRILAC® AG15A1 台湾台化

特性:	高光泽、特性: 高光泽性、高耐冲击性
-----	--------------------

应用领域:	家用货品、塑料玩具、鞋跟、玩具、时钟外壳、音响外设、手提箱。
-------	--------------------------------

## 物性数据

物理性能	测试条件	测试方法	测试结果	单位
密度	23°C	ASTM D-792(ISO 1183)	1.05	

基本性能	测试条件	测试方法	测试结果	单位
熔融指数	200°C×5kgf(49N)	ASTM D-1238(ISO 1133)	1.6	g/10min
熔融指数	220°C×10kgf(98N)	ASTM D-648(ISO 75/A)	17	g/10min

热性能	测试条件	测试方法	测试结果	单位
热变形温度	Unannealed 18.6kg/cm <sup>2</sup> (1/2"厚)	ASTM D-648(ISO 75/A)	89	°C
燃烧性	FILE NO.E162823	UL 94	1/16"HB All Color	
维卡软化温度	1Kg load	ASTM D-1525(ISO 306)	104	°C
热变形温度	Annealed(8°C×8hr)	ASTM D-648(ISO 75/A)	101	°C

机械性能	测试条件	测试方法	测试结果	单位
抗张强度	23°C	ASTM D-638(ISO 527)	510(50)	kg/cm <sup>2</sup> (MPa)
弯曲模数	23°C	ASTM D-790(ISO 178)	27000(2650)	kg/cm <sup>2</sup> (MPa)
弯曲强度	23°C	ASTM D-790(ISO 178)	850(84)	kg/cm <sup>2</sup> (MPa)
IZOD冲击强度	23°C	ASTM D-256(ISO R180)	20(196)	kg.cm/cm(J/m)
洛氏硬度	23°C	ASTM D-785(ISO 2039/2)	R-110	

IMPORTANT NOTES: Plas.com collected the data in the data sheet from the material manufacturers. Plas.com makes the best effort to improve the accuracy of the data, but has no responsibility for the data. We strongly recommend verifying the validity of the data with the material

Page 1 of 1



manufacturers before making a final decision.

www.vnplas.com

www.vnplas.com

www.vnplas.com

www.vnplas.com

www.vnplas.com

www.vnplas.com

www.vnplas.com

www.vnplas.com

www.vnplas.com

www.vnplas.com

www.vnplas.com

www.vnplas.com

www.vnplas.com

www.vnplas.com

www.vnplas.com

www.vnplas.com

www.vnplas.com

www.vnplas.com

www.vnplas.com

www.vnplas.com

www.vnplas.com

www.vnplas.com

www.vnplas.com

www.vnplas.com

