

# 松翰塑胶

网址: www.shshsj.com 电话: 021-58958519  
联系人: 13061808058(蒋先生) 13424755533(赵先生)

牌号: **ABS AG15A1** 厂商: **台化 FORMOSA CHEMICAL** 品  
牌: **TAIRILAC**

材料标识	ABS	颜色	本色/Natural colour
UL编号	<b>E162823</b>	厂商品牌	TAIRILAC
用途	玩具、计算机、电话、时钟外壳、音响外壳、手提箱	材料特性	高刚性、中耐冲击性
材料形状	颗粒状/Resin		

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ASTM D792	1.05	g/cm <sup>3</sup>
熔融流动指数			
200℃ / 5Kg	ASTM D1238	1.90	g/10min
220℃ / 10Kg	ASTM D1238	19.00	g/10min

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	110	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23℃	ASTM D638	48	Mpa
弯曲强度			
23℃	ASTM D790	79	Mpa
弯曲模量			
23℃	ASTM D790	2650	Mpa
悬臂梁无缺口冲击强度			
23℃	ASTM D256	200	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 退火	ASTM D648	95	℃
1.80MPa 未退火		85	℃
维卡软化温度	ASTM 1525	100	℃

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.00 mm	HB

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		70 -80	℃
干燥时间		2-3	Hr
注塑温度			
螺筒前部温度		190-230	℃
模具温度		40-80	℃