

# 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: **PC/ABS AC3100** 厂商: **台化 FORMOSA CHEMICAL** 品  
牌: **TAIRILOY**

材料标识	PC/ABS-V0	颜色	本色/Natural colour
UL 编号	<b>E162823</b>	厂商品牌	TAIRILOY
材料形状	颗粒状/Resin	加工方式	注射成型/Injection molding

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ASTM D792	1.18	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.50	%
熔融流动指数			
240℃ / 5.0Kg	ASTM D1238	22	g/10min

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	118	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23℃	ASTM D638	61.8	Mpa
弯曲强度			
23℃	ASTM D790	94	Mpa
弯曲模量			
23℃	ASTM D790	2750	Mpa
悬臂梁无缺口冲击强度			
23℃	ASTM D256	590	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		90	℃

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.50 mm	V-0

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		100 -110	℃
干燥时间		3.0-4.0	Hr
水份含量		0.02	%
注塑温度			
螺筒后部温度		220-250	℃
螺筒中部温度		240-270	℃
螺筒前部温度		240-270	℃
模头温度		240-270	℃
模具温度		70-90	℃