

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 SC-1100R** 厂商: **三星 Samsung** 品牌: **Infino**

颜色	本色/Natural colour	UL编号	E115797
厂商品牌	Infino	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	1.20	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.60	%
横向方向	ASTM D995	0.60	%
熔融流动指数			
300°C / 1.2Kg	ASTM D1238	12	g/10min

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	120	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	63.0	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	110	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	2000	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	90.0	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2300	Mpa

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		140	°C
1.80MPa 未退火		135	°C
维卡软化温度	ASTM 1525	145	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.80mm	V2

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		120	°C
干燥时间		4.0	Hr
水份含量		0.05	%
注塑温度			
螺筒后部温度		50.0-80.0	°C
螺筒中部温度		250-270	°C
螺筒前部温度		270-300	°C
模头温度		300-300	°C
模具温度		80.0-120	°C