

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 CF-1050** 厂商: **三星 Samsung** 品牌: **Infino**

颜色	本色/Natural colour	UL编号	E115797
厂商品牌	Infino	用途	电气/电子应用
材料特性	耐冲击	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 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			
250°C / 10.0Kg	ASTM D1238	20	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	59.0	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	88.0	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2000	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	740	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 退火	ASTM D648	128	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.80 mm	V-2

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		100	°C
干燥时间		4.0-6.0	Hr
水份含量		0.10	%
注塑温度			
螺筒后部温度		270	°C
螺筒中部温度		280	°C
螺筒前部温度		290	°C
模头温度		300	°C
模具温度		80.0-100	°C