

# 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 RF3208F** 厂商: **LG Chemical** 品牌: **Lupoy**

材料标识	PC-V0	颜色	白色/White
UL编号	<b>E67171/E248280</b>	厂商品牌	Lupoy
用途	电气/电子应用领域	材料特性	无卤,阻燃性
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	1.37	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.65	%
横向方向	ASTM D995	0.65	%
熔融流动指数			
300°C / 1.2Kg	ASTM D1238	38	g/10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	53.9	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	70	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	93.2	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2550	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	340	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		120	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.60 mm	V-0

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		100 -120	°C
干燥时间		5.0-7.0	Hr
注塑温度			
螺筒后部温度		250-280	°C
螺筒中部温度		260-290	°C
螺筒前部温度		260-290	°C
模头温度		260-280	°C
模具温度		45.0-80.0	°C