

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 GN1002FL** 厂商: **LG Chemical** 品牌: **Lupoy**

材料标识	PC-V0	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E248280/E302314	厂商品牌	Lupoy
用途	电气/电子应用领域	材料特性	Flame Retardant,高流动性,耐冲击,无卤素
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	0.65	%
横向方向	ASTM D995	0.65	%
熔融流动指数			
300°C / 1.2Kg	ASTM D1238	25	g/10min

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	117	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	60.8	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	100	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	92.2	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2290	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	640	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		115	°C

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		90.0 -100	°C
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		270-285	°C
螺筒中部温度		275-290	°C
螺筒前部温度		275-290	°C
模头温度		270-285	°C
模具温度		80.0-100	°C