

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 GP1000LG** 厂商: **LG Chemical** 品牌: **Lupoy**

材料标识	PC	颜色	透明/Transparent
UL编号	E302314/E67171	厂商品牌	Lupoy
用途	电气/电子应用领域	材料特性	阻燃/额定火焰
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	1.21	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.50	%
横向方向	ASTM D995	0.50	%
熔融流动指数			
300°C / 1.2Kg	ASTM D1238	32	g/10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	72.6	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	50	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	118	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2650	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	42	J/m

光学性能	测试标准	数据	单位
折射率	ASTM 542	89.0	

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.37 mm	HB

注塑成型条件		建议值	单位
--------	--	-----	----

干燥温度		75.0 -85.0	°C
干燥时间		3.0-5.0	Hr
水份含量		0.02	%
注塑温度			
螺筒后部温度		220-240	°C
螺筒中部温度		235-255	°C
螺筒前部温度		250-265	°C
模头温度		250-265	°C
模具温度		50.0-80.0	°C