

# 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 GN1006FMR** 厂商: **LG Chemical** 品牌: **Lupoy**

材料标识	PC-V0	颜色	透明/Transparent
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	Flame Retardant,无卤素,优良的脱模剂
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 <sup>3</sup>
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	10	g/10min

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	118	R

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		130	°C
维卡软化温度	ASTM 1525	141	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.50 mm	V-2

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		100 -200	°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		260-280	°C
螺筒中部温度		280-300	°C
螺筒前部温度		300-320	°C

模头温度		300-320	°C
模具温度		80.0-120	°C