

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 GN1006FT** 厂商: **LG Chemical** 品牌: **Lupoy**

材料标识	PC-V0	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E67171/E248280	厂商品牌	Lupoy
用途	电脑组件,电气/电子应用领域	材料特性	良好的流动性,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	1.20	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	30	g/10min

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	118	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	61.8	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	100	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	91.2	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2260	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	640	J/m

光学性能	测试标准	数据	单位
透射率 μm	ASTM D1003	89.0	%

热性能	测试标准	数据	单位
-----	------	----	----

热变形温度			
1.80MPa 未退火		130	°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		105 -115	°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		240-260	°C
螺筒中部温度		255-275	°C
螺筒前部温度		270-285	°C
模头温度		270-285	°C
模具温度		50.0-80.0	°C