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 GN1006FM 厂商: LG Chemical 品牌: Lupoy

材料标识	PC-V0	颜色	透明/Transparent
UL编号	E67171/E248280	厂商品牌	Lupoy
用途	电气/电子应用领域	材料特性	阻燃,Flame Retardant,无卤素
材料形状	颗粒状/Resin	加工方式	注射成型/Injection molding

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	Мра
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	100	%
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	91.2	Мра
剪切强度	ASTM D790	2260	Мра
悬壁梁无缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	720	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
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