

# 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: **PPE GP2100** 厂商: **LG Chemical** 品牌: **Lumiloy**

材料标识	PPE/PS-GF10%	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Lumiloy	用途	电气/电子应用,工程/工业配件
材料特性	高流动性,耐冲击,水解稳定性	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	1.12	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.40	%
横向方向	ASTM D995	0.65	%
熔融流动指数			
280°C / 5.0Kg	ASTM D1238	10	g/10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	81.4	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	8.0	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	135	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	3880	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	99	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		134	°C

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		90 -110	°C
干燥时间		4.0-5.0	Hr

注塑温度			
螺筒后部温度		270-290	°C
螺筒中部温度		280-300	°C
螺筒前部温度		280-300	°C
模头温度		280-300	°C
模具温度		90-120	°C