

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: **PBT SG5500** 厂商: **LG Chemical** 品牌: **Lupox**

材料标识	PBT/PET-GF50%	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Lupox	用途	电气/电子应用,汽车行业
材料特性	美观,高刚度	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	1.72	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.60	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	157	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	2.0	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	235	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	13700	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	88	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		205	°C

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		120	°C
干燥时间		4.0-5.0	Hr
水份含量		< 0.020	%
注塑温度			
螺筒后部温度		245-255	°C

螺筒中部温度		250-260	°C
螺筒前部温度		255-265	°C
模头温度		255-265	°C
模具温度		80-100	°C