

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 SG5152** 厂商: **LG Chemical** 品牌: **Lupox**

材料标识	PBT/PET-TD	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Lupox	用途	汽车行业,电气/电子应用
材料特性	美观,耐冲击	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	1.40	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.70	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	76.5	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	4.0	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	127	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	4120	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	69	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		200	°C
1.80MPa 未退火		180	°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