

# 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: **PP G-153** 厂商: 乐天化学 **LOTTE** 品牌: **POPELEN**

材料标识	PP copolymer	颜色	本色/Natural colour
UL编号	<b>E85371</b>	厂商品牌	POPELEN
用途	电气/电子应用,电气用具,工业应用	材料特性	共聚物,耐热,低收缩性,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	1.12	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.40	%
横向方向	ASTM D995	0.70	%
熔融流动指数			
230°C / 2.16Kg	ASTM D1238	5.0	g/10min

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	95	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	93.2	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	3.0	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	108	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	5880	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	120	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		160	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	3.00mm	HB