

# 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: PSU GX05482 厂商: 沙比克(LNP) Sabic(LNP) 品**  
**牌: THERMOCOMP**

材料标识	PSU-GF	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	THERMOCOMP	用途	一般用途
材料特性	Flame Retardant	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	1.52	g/cm <sup>3</sup>

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	72.4	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	1.0	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	10000	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	117	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	10000	Mpa
悬壁梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	69	J/m
悬壁梁无缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	270	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		168	°C

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		120 -150	°C
干燥时间		4.0	Hr
水份含量		0.05	%
注塑温度			
螺筒后部温度		330-340	°C
螺筒中部温度		340-350	°C
螺筒前部温度		350-360	°C
模头温度		350-360	°C
模具温度		120-160	°C