

# 松翰塑胶

网址: [www.shshsj.com](http://www.shshsj.com) 电话: 021-58958519  
联系人: 13061808058(蒋先生) 13424755533(赵先生)

**牌号: GPPS 685F 厂商: 斯泰隆 Styron 品牌: STYRON**

材料标识	GPPS	颜色	透明/Transparent
厂商品牌	STYRON	用途	发泡片材,家用器具
材料特性	高耐热性能	材料形状	颗粒状/Resin
加工方式	注射成型/Injection molding 挤出成型/Extrusion molding		

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ASTM D792	1.04	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.40	%
熔融流动指数			
200℃ / 5.0Kg	ASTM D1238	2.2	g/10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23℃	ASTM D638	55.2	Mpa
断裂伸长率			
23℃	ASTM D638	2.0	%
弯曲强度			
23℃	ASTM D790	103	Mpa
弯曲模量			
23℃	ASTM D790	3240	Mpa
悬壁梁缺口冲击强度			
23℃	ASTM D256	21	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 退火	ASTM D648	101	℃
1.80MPa 未退火		81.0	℃
维卡软化温度	ASTM 1525	108	℃
线膨胀系数			
垂直方向	ASTM D696	7.6E-5	cm/cm / °C