

# 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 PS 15NF** 厂商: **LG Chemical** 品牌:

材料标识	GPPS	颜色	本色/Natural colour
UL编号	<b>E67171</b>	厂商品牌	
材料形状	颗粒状/Resin		

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ASTM D792	1.05	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.60	%
熔融流动指数			
200°C / 5Kg	ASTM D1238	10.00	g/10min

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	119	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	43.4	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	4.0	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	83.4	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	3039	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	16	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		78.9	°C
维卡软化温度	ASTM 1525	97.8	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
-----	------	----	----

防火等级	UL-94	3.00 mm	HB
------	-------	---------	----