

# 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: **HIPS PS-350** 厂商: **国亨 GPPC** 品牌:

材料标识	HIPS	颜色	本色/Natural colour
UL编号	<b>E115332</b>	厂商品牌	
用途	日用品 玩具 电视机外壳	材料特性	高冲击强度
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	1.05	g/cm <sup>3</sup>

硬度	测试标准	数据	单位
邵氏D	ASTM D2240	58	

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	31.4	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	47.0	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2060	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	83.3	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 退火	ASTM D648	82	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	HB	

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		80 -90	°C
注塑温度			
螺筒后部温度		160-190	°C
螺筒中部温度		190-220	°C

螺筒前部温度		220-240	°C
模具温度		35-65	°C