

# 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: **HIPS PS 5310** 厂商: **苯领 Styrolution** 品牌: **Styrolution**

材料标识	HIPS	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Styrolution	用途	包装、食品接触应用 和 装饰部件
材料特性	高抗环境应力断裂能力(ESCR)、可接触食品、良好的韧性、耐冲击	材料形状	颗粒状/Resin

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ASTM D792	1.04	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.55	%
熔融流动指数			
200°C / 5Kg	ASTM D1238	2.40	g/10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	1760	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	44.8	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	1760	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	110	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
维卡软化温度	ASTM 1525	103	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ASTM D696	9.0E-5	cm/cm / °C

电气性能	测试标准	数据	单位
绝缘强度			
3.18 mm	ASTM D149	16	KV/mm