

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 5401** 厂商: **苯领 Styrolution** 品牌: **Styrolution**

材料标识	HIPS	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E57787	厂商品牌	Styrolution
用途	医疗/保健、包装、薄板、厨房用具 和 帽子/盖子/瓶塞	材料特性	阻燃、低光泽度、高抗环境应力断裂能力 (ESCR)、可接触食品、耐冲击
材料形状	颗粒状/Resin	加工方式	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 ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.55	%
熔融流动指数			
200°C / 5Kg	ASTM D1238	3.00	g/10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	1860	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	41.6	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	1860	Mpa
悬壁梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	140	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
维卡软化温度	ASTM 1525	100	°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

阻燃性	测试标准	数据	单位
-----	------	----	----

防火等级

UL-94

1.50 mm

HB