

# 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: **PPS 7A150** 厂商: **三养 Samyang** 品牌: **TRIPPS**

材料标识	PPS-V0	颜色	本色/Natural colour
UL编号	<b>E121254</b>	厂商品牌	TRIPPS
材料特性	阻燃	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	1.72	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.20	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ASTM D570	0.02	%
熔融流动指数			
315°C / 5.0Kg	ASTM D1238	90	g/10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	157	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	2.0	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	206	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	18600	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	59	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		260	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ASTM D696	2.5E-5	cm/cm / °C

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	ASTM D257	1.0E+16	$\Omega$ .cm
绝缘强度	ASTM D149	16	KV/mm
耗散因数	ASTM D150	125	s

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.75 mm	V-0