

# 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: PPS A670X01 厂商: 东丽 TORAY 品牌: Torelina**

材料标识	PPS-I	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Torelina	材料形状	颗粒状/Resin

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ISO 1183	1.2	g/cm <sup>3</sup>
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	0.02	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	45	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	25	%
弯曲强度			
23°C	ISO 178	65	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	1800	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	40	kJ/m <sup>2</sup>
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	> 400	kJ/m <sup>2</sup>

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	97	°C
维卡软化温度			
熔融温度	ISO 11357-3	278	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ISO 11359-2	1.2E-4	cm/cm / °C
横行方向	ISO 11359-2	1.2E-4	cm/cm / °C

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	IEC 60093	1.0E+16	Ω.cm
绝缘强度	IEC 60243-1	34	KV/mm