

# 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 A503-F1 厂商: 东丽 TORAY 品牌: TORELINA**

材料标识	PPS-GF30%	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	TORELINA	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	ISO 1183	1.57	g/cm <sup>3</sup>
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	0.02	%

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ISO 2039-2	120	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	155	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	1.7	%
弯曲强度			
23°C	ISO 178	230	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	12000	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	11	kJ/m <sup>2</sup>
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	25	kJ/m <sup>2</sup>
-40°C	ISO 179/1eU	NB	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	260	°C
维卡软化温度			
熔融温度	ISO 11357-3	278	°C