

# 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 TT9200-5001 EI WHITE 厂商: 普立万 Polyone 品**  
**牌: Therma-Tech**

材料标识	PPS-GF-MD-V0	颜色	白色/White
厂商品牌	Therma-Tech	用途	汽车行业.型号.电子应用等
材料特性	导热.绝缘	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	0.29	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.10-0.40	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	75	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	0.50-1.0	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	15000	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	90	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	12300	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	3.5	kJ/m <sup>2</sup>
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	12	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	220	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
表面电阻	IEC 60093	>1.0E+11	Ω.cm

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.60 mm	V-0
灼热丝起燃温度			
3.00mm	IEC 60695-2-12	>960	°C