

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: **PA66 TT6600-5004 EI WHITE** 厂商: **普立万 Polyone** 品
牌: **Therma-Tech**

材料标识	PA66	颜色	白色/White
厂商品牌	Therma-Tech	用途	汽车电子.型号.连接器.电脑组件等
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	1.92	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	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	75.0	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	0.50-1.0	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	15500	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	95.0	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	12500	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	2.5	kJ/m ²
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	9.0	kJ/m ²

电气性能	测试标准	数据	单位
表面电阻	IEC 60093	>1.0E+12	Ω.cm

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.60 mm	HB

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		80	°C
干燥时间		4	Hr
注塑温度			
模具温度		80-100	°C