

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 TT9200-8705 EI BLACK** 厂商: **普立万 Polyone** 品
牌: **Therma-Tech**

材料标识	PPS-V0	颜色	黑色/Black
厂商品牌	Therma-Tech	用途	型号.电子应用.汽车行业.消费品应用等
材料特性	导电.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	ASTM D792	1.64	g/cm ³

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	83	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	1.0	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	14800	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	128	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	11700	Mpa
悬壁梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	43	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		277	°C
1.80MPa 未退火		260	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
表面电阻	ASTM D257	>1.0E+12	Ω.cm

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	3.20 mm	V-0

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		140 -150	°C
干燥时间		4-6	Hr
注塑温度			
模具温度		140-160	°C