

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: **PC 301 TFE 10** 厂商: **RTP** 品牌: **PermaStat**

材料标识	PC-GF10%-PTFE10%	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	PermaStat	材料特性	经润滑.静电放电保护.抗静电性
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	1.30	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.30	%
横向方向	ASTM D995	0.50	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	44.80	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	7-10	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	2760	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	68.90	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2410	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	130	J/m

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	ASTM D257	1.0E+9到9.9E+10	Ω.cm
表面电阻	ASTM D257	1.0E+10到9.9E+11	Ω.cm

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		121	°C
干燥时间		4.00	Hr
注塑温度			

模具温度

65-125

°C