

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: **POM 800 TFE 10** 厂商: **RTP** 品牌: **PermaStat**

材料标识	POM-PTFE10%	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	PermaStat	材料特性	共聚物.经润滑.抗静电性.静电放电保护.
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	1.37	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	1.50-2.00	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	37.90	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	>10	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	1380	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	51.70	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	1520	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	80	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

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	2.20mm	HB

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		121	°C

干燥时间		2	Hr
注塑温度			
模具温度		82-121	°C