

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 ESD800HB** 厂商: **RTP** 品牌:

材料标识	POM	颜色	黑色/Black
UL编号	E84658	厂商品牌	
材料特性	共聚物.静态导电.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	1.38	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	1.5-3.0	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	46.2	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	>10	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	1930	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	64.1	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2000	Mpa
悬壁梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	69	J/m

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	ASTM D257	1.0E+2到1.0E+6	Ω.cm
表面电阻	ASTM D257	<1.0E+7	Ω.cm

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.50 mm	HB

注塑成型条件		建议值	单位
--------	--	-----	----

干燥温度		121 -121	°C
干燥时间		2	Hr
注塑温度			
模具温度		79-110	°C