

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 TX-11H** 厂商: **韩国工程塑料 KEP** 品牌: **Kepital**

材料标识	POM COPOLYMER	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E120354	厂商品牌	Kepital
材料特性	阻燃、通过 ROHS 认证、良好的刚度、耐磨、中等粘度	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	1.40	g/cm ³
熔融流动指数			
190°C / 2.16Kg	ASTM D1238	5.00	g/10min

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	80	M (Scale)

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	60	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	60	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	82	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2500	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	78	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		158	°C
1.80MPa 未退火		110	°C
维卡软化温度			
熔融温度	ASTM D4591	165	°C
线膨胀系数			

垂直方向	ASTM D696	1.3E-4	cm/cm / °C
------	-----------	--------	------------

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	ASTM D257	1.0E+14	Ω.cm
表面电阻	ASTM D257	1.0E+16	Ω.cm

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.50 mm	HB