

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 F10-03H** 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
用途	电气/电子应用、工程/工业配件、汽车行业	材料特性	阻燃、通过 ROHS 认证、高粘度、加工性能良好、抗蠕变
材料形状	颗粒状/Resin		

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ISO 1183	1.41	g/cm ³
熔融流动指数			
°C / Kg	ISO 1133	3.00	g/10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	68	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	40	%
弯曲强度			
23°C	ISO 178	90	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	2650	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	7.0	kJ/m ²

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	100	°C
维卡软化温度			
熔融温度	ISO 11357-3	165	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	IEC 60093	1.0E+16	Ω.cm
表面电阻	IEC 60093	1.0E+14	Ω.cm
绝缘强度	IEC 60243-1	19	KV/mm

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.75 mm	HB