

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 F15-33** 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、快速成型周期、良好的韧性、耐热	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	ISO 1183	1.41	g/cm ³
熔融流动指数			
°C / Kg	ISO 1133	6.00	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	65	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	35	%
弯曲强度			
23°C	ISO 178	84	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	2450	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	96	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	IEC 60093	1.0E+14	Ω.cm
表面电阻	IEC 60093	1.0E+16	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

0.90 mm

HB