

# 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 FG2015** 厂商: 韩国工程塑料 **KEP** 品牌: **Kepital**

材料标识	POM-GF15%	颜色	本色/Natural colour
UL编号	<b>E120354</b>	厂商品牌	Kepital
材料特性	阻燃、通过 ROHS 认证、高刚度、抗蠕变、耐疲劳	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	1.50	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.80	%
熔融流动指数			
190°C / 2.16Kg	ASTM D1238	12.00	g/10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	111	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	3.0	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	157	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	5350	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	69	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		164	°C
维卡软化温度			
熔融温度	ASTM D4591	165	°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	0.75 mm	HB