

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: **PPO FMC1010** 厂商: **沙比克(LNP) Sabic(LNP)** 品牌: **STAT-KON**

材料标识	PPE-PS-CF10%	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	STAT-KON	材料特性	可发泡性能.无卤
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	1.15	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.18	%
横向方向	ASTM D995	0.30	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	45.5	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	4.1	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	95.1	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	6000	Mpa

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		104	°C
1.80MPa 未退火		97.2	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	ASTM D257	8.0E+3	Ω.cm
表面电阻	ASTM D257	1.3E+4	Ω.cm

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	3.99mm	V-1