

# 松翰塑胶

网址: [www.shshsj.com](http://www.shshsj.com) 电话: 021-58958519  
联系人: 13061808058(蒋先生) 13424755533(赵先生)

牌号: **SAN EP HSG-5120** 厂商: **锦湖 KUMHO** 品牌: **Kumho**

材料标识	SAN-GF	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Kumho	材料特性	阻燃、耐冲击
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	1.21	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.20	%
熔融流动指数			
230°C / 21.6Kg	ASTM D1238	80.00	g/10min

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	120	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	98.6	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	3.5	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	118	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	6890	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	43	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		105	°C
维卡软化温度	ASTM 1525	115	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
-----	------	----	----

防火等级

UL-94

1.50 -2.90mm

HB