

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: **PP API-1508** 厂商: **金发 Kingfa** 品牌: **Kingfa**

材料标识	PP	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Kingfa	用途	汽车的发动机罩下的零件, 汽车内部装备, 汽车仪表板
材料特性	阻燃, 抗静电, 耐划伤性, 无气味/无味道, 含有的填充物为15% 填料	材料形状	颗粒状/Resin

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ASTM D792	1.00	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	1.30	%
熔融流动指数			
230°C / 2.16Kg	ASTM D1238	10.0	g/10min

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	70	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	20	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	60	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	31	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	1500	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	400	J/m
-30°C	ASTM D256	45	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		100	°C
1.80MPa 未退火		57	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
表面电阻	ASTM D257	1.0E+12	Ω.cm

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	3.20 mm	HB