

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 ABP-1010** 厂商: **金发 Kingfa** 品牌: **Kingfa**

材料标识	PP-MD10%	颜色	黑色/Black
厂商品牌	Kingfa	用途	汽车防撞杆, 汽车外部零件
材料特性	抗撞击性高, 可喷涂, 良好着色性	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	0.965	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	8.5E-3 到 9.0E-3	%
熔融流动指数			
230°C / 2.16Kg	ISO 1133	12.50	cm ³ /10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	17	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	100	%
弯曲强度			
23°C	ISO 178	20	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	1000	Mpa
悬壁梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1A	40	kJ/m ²

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火	ISO 75-2/Bf	100	°C

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		80	°C
干燥时间		2.0	Hr
注塑温度			

螺筒后部温度		190-210	°C
螺筒中部温度		200-230	°C
螺筒前部温度		210-240	°C
模具温度		30-60	°C