

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-2020** 厂商: **金发 Kingfa** 品牌: **Kingfa**

材料标识	PP-MD20%	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	高刚性, 抗撞击性高, 可喷涂, 良好着色性, 抗紫外线性能良好, 流动性高	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	1.04	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	8.5E-3 到 9.5E-3	%
熔融流动指数			
230°C / 2.16Kg	ISO 1133	21.50	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	18	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	50	%
弯曲强度			
23°C	ISO 178	25	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	1500	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1A	35	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	104	°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