

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-2010** 厂商: **金发 Kingfa** 品牌: **Kingfa**

材料标识	PP-MD20%	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Kingfa	用途	汽车内部零件, 汽车内部装备
材料特性	刚性高 抗紫外线性能良好 韧性良好 添加剂: 橡胶 紫外线稳定剂	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	1.05	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.011	%
熔融流动指数			
230°C / 2.16Kg	ISO 1133	17.50	cm ³ /10min
灰份含量 (750°C)	ISO 3451	22.0	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	23	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	30	%
弯曲强度			
23°C	ISO 178	32	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	2000	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1A	20	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	115	°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