

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 AIP-2503HM** 厂商: **金发 Kingfa** 品牌: **Kingfa**

材料标识	PP-MD25%	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Kingfa	用途	汽车仪表板, 汽车内部零件
材料特性	高刚性, 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	1.08	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	9.0E-3 到 0.010	%
熔融流动指数			
230°C / 2.16Kg	ISO 1133	19.0	cm ³ /10min
灰份含量 (750°C)	ISO 3451	25	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	21	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	30	%
弯曲强度			
23°C	ISO 178	31	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	2050	Mpa
悬壁梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1A	30	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	110	°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