

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: **POM AH10** 厂商: **兰蒂奇 RADICI** 品牌:

材料标识	POM	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌		用途	条材
材料特性	尺寸稳定性良好 高刚性 高分子量 经润滑 均聚物 抗溶解性 耐疲劳性能 耐油性能 韧性良好 有弹性	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	ASTM D792	1.42	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	2.40-2.60	%
横向方向	ASTM D995	2.40-2.60	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ASTM D570	0.22	%

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	120	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	72.40	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	40-60	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	100	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2830	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	110	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		126	°C
维卡软化温度			

熔融温度		175	°C
------	--	-----	----