

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 AC90GR25L** 厂商: **兰蒂奇 RADICI** 品牌:

材料标识	POM-GF25%	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌		材料特性	尺寸稳定性良好 共聚物 结晶 抗溶解性 良好的强度 耐油性能 热稳定性良好 韧带性良好 吸潮性差 中等硬度
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	1.58	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.40	%
横向方向	ASTM D995	1.40	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ASTM D570	0.27	%

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	84	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	128	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	2.00-4.00	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	193	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	8270	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		160	°C
维卡软化温度			
熔融温度		160-165	°C

