

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: **PA9T N1002A-M41** 厂商: **可乐丽 Kuraray** 品牌: **Genestar**

材料标识	PA9T	颜色	黑色/Black
厂商品牌	Genestar	用途	车轮、齿轮、汽车领域的应用
材料特性	耐热、耐磨	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	1.17	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	1.40	%
横向方向	ISO 294-4	1.50	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	0.25	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	80	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	6.0	%
弯曲强度			
23°C	ISO 178	115	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	2500	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	5.0	kJ/m ²

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	125	°C
维卡软化温度			
玻璃转化温度	ISO 11357-2	125	°C
熔融温度	ISO 11357-3	300	°C