

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 G1300A-M41** 厂商: 可乐丽 Kuraray 品牌: **Genestar**

材料标识	PA9T-GF30%	颜色	本色/Natural colour 黑色/Black
UL编号	E90350	厂商品牌	Genestar
用途	工程/工业配件、罐子、汽车行业、水管/管道/饮用水	材料特性	耐化学品、耐热
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	1.37	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.90	%
横向方向	ISO 294-4	0.30	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	0.19	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	190	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	2.5	%
弯曲强度			
23°C	ISO 178	270	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	8800	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	10	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	270	°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

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.8mm	HB