

# PA9T G1300A-M41物性表

产品名称	PA9T G1300A-M41物性表
公司名称	广东力美新材料科技有限公司
价格	27000.00/吨
规格参数	日本可乐丽:日本可乐丽 PA9T:PA9T 东莞常平:东莞常平
公司地址	广东省东莞市常平镇常马路273号
联系电话	13925831035 13925831035

## 产品详情

### PA9T G1300A-M41物性表

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ISO 1183	1.37	g/m3
收缩率	ISO 294-4	0.90	%
收缩率	ISO 294-4	0.30	%
吸水性	ISO 62	0.19	%

### 机械性能

拉伸强度	ISO 527-2	190	MPa
断裂伸长率	ISO 527-2	2.5	%
拉伸模量	ISO 178	270	MPa
弯曲模量	ISO 178	8800	MPa
简支梁缺口冲击强度	ISO 179/1eA	10	KJ/cm2

## 热性能

热变形温度 ISO 75-2/Af 270

玻璃转化温度 ISO 11357-2 125

熔融温度 ISO 11357-3 300

## 阻燃性

防火等级 UL-94 0.80mm HB

PA9T G1300A-M41物性表 物性：高温工程塑料，熔点306℃，尼龙系列中，吸水性；PA9T G1300A-M41物性 尺寸安定性不会因吸水造成尺寸变化及机械强度下降；PA9T G1300A-M41物性高耐热性，280℃度过锡测试不会产生气泡，也适用较高使用温度之无铅焊锡；PA9T G1300A-M41物性流动性佳，适用在薄肉成形；PA9T G1300A-M41物性低瓦斯气，比其它尼龙树脂少较不容易污染及腐蚀模具，延长模具使用；PA9T G1300A-M41物性结晶速度快，冷却时间短；高温环境中，机械强度，刚性下降较少，接合线强度，回收性佳。PA9T G1300A-M41物性应用电子产品、连接器、接插件、卡座、计算机、数码相机、手机等。