

日本可乐丽PA9T 1250A/G1300A/G1302/G1302A/G1350H/G1400A/G2 450

产品名称	日本可乐丽PA9T 1250A/G1300A/G1302/G1302A/G1350H/G1400A/G 2 450
公司名称	宁波市创一新材料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:PA9T 型号:1250A 产地:日本旭化成
公司地址	浙江省宁波市鄞州区樟树街708号015幢(4-10)
联系电话	18551152573

产品详情

商品属性

产地日本

品名日本可乐丽PA9T-1250A

是否进口否

厂家(产地)日本可乐丽

货号AL-640526327725

牌号G1250A

加工级别注塑级

特性级别耐磨,耐高温,增强级,阻燃级

用途级别纤维,运动器材,照明灯具,电动工具配件,汽车部件,通用级,填充级,电子电器部件,电线电缆级

销售方式品牌经销

品牌日本可乐丽

类型标准料

产品规格1250A,G1300A,G1302,G1350H,G1400A,G2450

商品描述

产品参数

PA9T

特性

性能在一些主要方面超过标准，其优点包括：在干燥和潮湿下提供相同的强度和韧性，与标准尼龙相比，在更高的温度下仍然保持有效的强度和韧性。易于加工----良好的流动性，热稳定性和较低的模具腐蚀性；具高热稳定性及高润滑性之高性能尼龙，低吸水性（1%，其它常见高温尼龙为2.6%以上）、低翘曲、耐化学品、高尺寸稳定性材料，可于0.75mm厚度下达到94V-0之效果。PA9T的较高(125)和高结晶性使其在高温下仍保质良好的韧性，优于PA66和PA46，耐磨性和摩擦系数小都大大优于其它尼龙，甚至超过POM和LCP。PA9T另一个的性能是耐化学品和油、醇、酸和二氯化钙、热水和其它流体，几乎超过所有PA，仅比PPS略差，而对燃油的阻隔性是PA6和PA12的十倍，接近ETFE(乙烯-共聚物)水平，这些优良性能使PA9T十分适用于汽车机罩制品。PA9T有不含玻纤及含玻纤(33%, 45%, 50%)和防火等规格，对于汽车机罩、电气电子产品等市场应用极具发展潜力。

性能

- 1：尼龙系列树脂中，吸水性*低。
- 2：尺寸安定性不会因吸水造成尺寸变化及机械强度下降。
- 3：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。
- 4：流动性，适用在薄肉成形。
- 5：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。
- 6：结晶速度快，冷却时间短。
- 7：在高温环境中，机械强度，刚性下降较少，接合线强度，回收性佳。

注塑工艺

包装材料使用了铝制防湿袋，开封后可立即进行成型加工。但是，开封后自然放置的颗粒会因吸湿而导致含水量上升，需要进行重新干燥。关于重新干燥的条件，如果使用，则请以120 、5小时左右为参考

标准。此外，干燥温度的上限推荐140、干燥时间推荐4小时以内。

成型条件：

熔点：306

推荐料筒温度：310~330

玻璃转化温度：125

推荐模具温度130-150

1、干燥：130 /3-4小时之间

2、注塑温度：290~310

3、模温：130~150

应用

主要是用于各种电子产品,连接器,接插件,卡座方面的产品等!适用于需过SMT之电子连接器（特别适合无铅锡焊）广泛用于计算机、数码相机、手机等。PA9T在个人电脑、数码相机、手机等电子设备领域充分发挥所具有的耐热性，被广泛应用在内存连接及充电用的插入口（连接器）。加上由于环境问题，在进行电子零件的焊接时，使用不含铅的“无铅焊锡”已被广泛普及，因此日本可乐丽GENESTAR的高耐热性也更加得到广泛好评。PA9T除了耐热性、滑动性之外，还要以耐药品性作为重点，积极推进本产品在汽车零件等更广泛领域中的应用。