

日本可乐丽 Genestar PA9T G1350A 35%玻纤耐水解级 耐脆断 耐化学性 抗萃取

产品名称	日本可乐丽 Genestar PA9T G1350A 35%玻纤耐水解级 耐脆断 耐化学性 抗萃取
公司名称	天津市星云新材料有限公司
价格	84.00/千克
规格参数	品牌:日本可乐丽 型号:PA9T G1350A 属性:35%玻纤耐水解级
公司地址	天津市东丽区航双路与津滨快速路交口处东北侧 航空商务中心2#-1,2-201(二层2057室)
联系电话	18622344552 18622344552

产品详情

产品信息

制造商 可乐丽株式会社 材料标识 >PA9T-GF35< 颜色 本色 材料形状 颗粒状 加工方式 注射成型
材料属性 35%玻纤 增强 耐水解级 材料特性 材料用途 物理性能 测试标准 数据 单位 比重 ISO 1183 1.40
g/cm 收缩率 流动 2.0mm ISO 294 0.3 % 收缩率 垂直 2.0mm ISO 294 0.9 % 吸水率 23 ° C 24hr 在水里 ISO 62
0.19 % 机械性能 测试标准 数据 单位 拉伸强度 ISO 527 200 MPa 伸长率 ISO 527 2.5 % 弯曲强度 ISO 178 285
MPa 弯曲模量 ISO 178 10 GPa 简支梁缺口冲击 ISO 179 12 kJ/m 热性能 测试标准 数据 单位 热变形温度
1.8MPa ISO 75 270 ° C 熔融温度 ISO 11357 300 ° C 玻璃转化温度 内部测试方法 125 ° C 低比重 耐脆断
耐化学性 抗萃取

PA9T是可乐丽从原料单体自行开发的独创性聚酰胺类工程技术塑料。是具有zhuoyue的耐热性、耐药品性以及可以承受反复摩擦特性耐滑动性的成形材料。

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

性能

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。 : 流动性佳, 适用在薄肉成形。

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。

结晶速度快，冷却时间短。

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。