

PA9T G1300H 日本可乐丽

产品名称	PA9T G1300H 日本可乐丽
公司名称	东莞市塑正塑化有限公司
价格	76.00/千克
规格参数	PA9T:PA9T G1300H:G1300H 日本可乐:日本可乐丽
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路75号12栋118室
联系电话	13592777159 15217378667

产品详情

PA9T G1300H 日本可乐丽的简介：PA9T是聚1,9-亚壬基对苯二酰胺，与一般PA不同，有许多独特性能，PA9T为均聚物，半芳香族主链，并为9个碳的长碳链接构，比另一种耐高温尼龙PA6T的6个碳碳链长，类似的耐高温尼龙有Du Pont的尼龙Zytel HTN系列和比利时Solvay Advanced Polymers的PPA(聚邻苯二酰胺)A model。PA9T加工前不需改性来降低其熔点(306)，而PA6T则需通过改性降低熔点，适合射出成型要求。PA9T另一个优点是吸水率低，与PBT相当，大大低于其它PA46、PA66及另一种半芳香族耐高温尼龙PA6T。PA9T G1300H 日本可乐丽的物料性能：PA9T尼龙系列树脂中，吸水率低。PA9T尺寸安定性不会因吸水造成尺寸变化及机械强度下降PA9T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流动性佳，适用在薄肉成形。PA9T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结晶速度快，冷却时间短。PA9T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。PA9T G1300H 日本可乐丽的加工工艺：PA9T的玻璃化温度较高(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-四氯乙烯共聚物)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。PA9T G1300H 日本可乐丽的应用：电子电器行业：注塑插座、开关、继电器设施和各种电子接插件、小型卡式接插件、手机外壳用高焊接强度接插件和板与板之间的接插件,汽车行业：动力换向装置(齿轮结构)、滚动轴承架、汽车燃油系统部件。中间冷却器罐、发动机支架和要求低摩擦系数的滑动部件