

日本可乐丽PA9T原料 G1300A 齿轮和油箱管道应用

产品名称	日本可乐丽PA9T原料 G1300A 齿轮和油箱管道应用
公司名称	墨澜中嘉（东莞市）塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:PA9T 型号:G1300A 包装:原产原包
公司地址	东莞常平麦元村物流大道西段美吉特一期5栋20号
联系电话	0769-87187279 13711820929

产品详情

产品说明：Genestar G1300A是30%玻纤增强注塑级.G1300A的主要特点是;耐热性耐化学性应用实例是：齿轮和轴承保持器中冷器油箱和涡轮风管

填料/增强材料

玻璃纤维增强材料,30% ;填料按重量
特性

耐化学性良好 ;耐热性，高
用途

齿轮 ;管道系统 ;汽车领域的应用 ;水箱
外观

黑色 ;自然色
加工方法

注射成型
物理性能额定值单位制测试方法

收缩率

垂直流动方向

流动方向

吸水率 (23 ° C, 24 hr)

拉伸性能额定值单位制测试方法

拉伸应变 (断裂)

弯曲模量

弯曲应力

摩擦系数 1

磨损量 2

冲击性能额定值单位制测试方法

热变形温度值单位制测试方法

玻璃转化温度

熔融温度

PA9T原料特性

PA9T原料性能在一些主要方面超过标准尼龙，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，耐摩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发展潜力。

日本可乐丽PA9T原料 G1300A 齿轮和油箱管道应用