

PA66 美国杜邦 70G43L NC010 玻纤增强43% 注塑 易脱模 汽车部件

产品名称	PA66 美国杜邦 70G43L NC010 玻纤增强43% 注塑 易脱模 汽车部件
公司名称	上海洪超塑胶有限公司
价格	24.30/公斤
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:70G43L NC010 材料特性:玻纤增强43% 注塑级
公司地址	上海市青浦区练塘章练塘路588弄15号1幢2层1区069室
联系电话	13774409307 13774409307

产品详情

正文

70G43L塑胶原料是美国杜邦公司1935年研造出的PA66(聚酰胺) 70G玻纤增强系列注射级树脂原料。
颗粒颜色:

无毒，无味，半透明颗粒。

性能:

它在室温下具有较高的拉伸强度和冲击强度，而且使用温度广泛适用，一般可达零下40度到100度左右，另它的流动性好的特点43%玻璃纤增强，更有利于注塑时的机械性能，抗蠕变性能，超声波可焊接。具有一定的耐油，耐化学，耐疲劳性能。因此为性能极好，广泛应用的工程塑料一种。

应用范围:

在汽车发动机周边部件上的应用

由于发动机周边部件主要是发热和振动部件，其部件所用材料大多数是玻纤增强尼龙。这是因为尼龙具有较好的综合性能，用玻纤改性后的尼龙，主要性能得到很大的提高，如强度、制品精度、尺寸稳定性

等均有很大的提高。另外，尼龙的品种多，较易回收循环利用，价格相对便宜等，这些因素促成尼龙成为发动机周边部件的理想选择材料。进气歧管是改性尼龙在汽车中为典型的应用，1990年德国宝马汽车公司，首先将以玻纤增强尼龙为原料制造的进气歧管应用在六汽缸发动机上；以后美国福特与杜邦公司合作，共同用玻纤增强PA66制造的进气歧管应用在V6发动机上，以后世界各大汽车公司纷纷跟进，改性尼龙进气歧管得到广泛的应用。(2)在汽车发动机部件上的应用。发动机盖，发动机装饰盖，汽缸头盖等部件一般都用改性尼龙作为材料，与金属材质相比，以汽缸头盖为例质量减轻50%，成本降低30%。除了发动机部件外，汽车的其他受力部件也可使用增强尼龙，如机油滤清器，刮雨器，散热器格栅等。

在其它电气，电子，家电部件，工业领域有都有应用