

ST801 PA66*杜邦

产品名称	ST801 PA66*杜邦
公司名称	东莞塑运塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:图片 规格:ST801汽车配件 参数:PA66 工业原料
公司地址	杜邦,巴斯夫,宝理进口总代理商
联系电话	15338001126 15338001126

产品详情

随着汽车的小型化、电子电气设备的高性能化、机械设备轻量化的进程加快。对尼龙的需求将更高更大。特别是尼龙作为结构性材料，对其强度、耐热性、耐寒性等方面提出了很高的要求。

ST801 PA66*杜邦

PA66 ST801 美国杜邦 超强韧性 工程塑料 尼龙 尼龙树脂 原材料超韧耐寒PA66 ST801

POLYKETONE是一种分子主链由碳氢通过高结晶形成紧密结晶结构的工程塑料。

这种结构赋予了聚合物优异的耐化学性，抗冲击性能，摩擦性能和高阻隔性。

POK特性：

1.新型绿色聚合物材料

2.相比Nylon、PBT的冲击强度高230%

3.优异的抗水解性

4.杰出的抗化学性(POK的抗化学性在塑料当中是高级的,由于杰出的抗耐性在酸/碱溶液中性能也不下降)

5.杰出的耐燃油性(经过3,000小时测试后变化很小,2倍优于PA12,是汽车管的趋势材料)

6.高热变形温度(POK的热变形温度是210 , 优于其它材料,可以在高温环境下使用)

7.卓越的摩擦性能(耐磨性是POM的14倍,是目前好的材料。它几乎可以永久使用而没有变化)

8.高阻隔性: 气体阻隔(与EVOH相当,由于具有很好的气体阻隔性能可以用于高级别的食品包装;EVOH:

多层,聚酮: 单层)

9.高阻隔性: 碳氢化合物(聚酮由杰出的碳氢化合物阻隔性能,以及很好的抗化学性)

10.优良的阻燃效果(聚酮燃烧时氢原子和酮基反应生成水,积碳层覆盖表面使其与氧和热隔离,阻燃剂添加量为尼龙的50%<UL-V0级>)

11.优异的高弹性和应变能力/可回弹性和可恢复性比其他工程塑料相对较高