

# PA66 美国杜邦ST801 增韧级

产品名称	PA66 美国杜邦ST801 增韧级
公司名称	东莞市帝邦塑料有限公司
价格	42.00/KG
规格参数	厂家(产地):美国杜邦 牌号:ST801 用途级别:注塑级
公司地址	东莞市樟木头镇塑金国际19栋110
联系电话	13428455336

## 产品详情

### PA尼龙

PA的机械性能中如抗拉抗压强度随温度和吸湿量而改变，所以水相对是PA的增塑剂，加入玻纤后，其抗拉抗压强度可提高2倍左右，耐高温能力也相应提高，PA本身的耐磨能力非常高，所以可在无润滑下不停操作，如想得到特别的润滑效果，可在PA中加入硫化物。

合适的塑料产品：各种齿轮，涡轮，齿条，凸轮，轴承，螺旋桨，传动皮带。

其它：收缩率 1-2% 需注意成型后吸湿的尺寸变化。

吸水率：101% 相对吸湿饱和时能吸8%。

合适壁厚：2-3.5mm

### PA66

疲劳强度和刚性较高，耐热性较好，摩擦系数低，耐磨性好，但吸湿性大，尺寸稳定性不够。

应用：中等载荷，使用温度<100-120度无润滑或少润滑条件下工作的耐磨受力传动零件。

### PA6

疲劳强度刚性，耐热性低于尼龙66，但弹性好，有较好的消振，降噪能力。白色

应用：轻载荷，中等温度(80-100)无润滑或少润滑、要求噪音低的条件下工作的耐磨受力传动零件。