

# PA11 法国阿科玛 7380 MAC

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | PA11 法国阿科玛 7380 MAC             |
| 公司名称 | 苏州安俊尔塑胶有限公司                     |
| 价格   | .00/个                           |
| 规格参数 | 品牌:法国阿科玛<br>型号:7380 MAC         |
| 公司地址 | 昆山市花桥镇蓬青路888号立德企业家园区6号楼<br>2室一楼 |
| 联系电话 | 18018829124 18018829124         |

## 产品详情

### 材料信息

【中文名称】尼龙-11；聚 11-氨基十一酰

【溶解情况】不溶于一般溶剂，仅溶于间甲苯酚等。

【用途】一种热塑性树脂。用于制油管、薄膜、电缆护套等。

【制备或来源】由 11-氨基十一酸缩聚而得。

【其他】能耐一般酸、碱和氧化剂。吸水性低，尺寸稳定性好，耐磨性和耐油性良好。

### 应用

具有质量轻、耐腐蚀、不易疲劳开裂、密封性好、阻力小等特点，用来制作汽车输油管、刹车管。

PA11是军事装备的理想新材料，用它制作的军事器材能耐潮湿、干旱、严寒(-40℃以下)、酷暑(达70℃)、尘土、海水或含盐分的空气，可经受各种碰撞考验，用作枪托、握把、扳机护圈、降落伞盖等。

PA11耐电弧性及电解腐蚀性好，用作电线电缆防护套可提高电缆的可靠性并延长使用寿命；用作海底光缆、电缆的保护材料时，可减少信号在传输过程中的损失。

用PA11制作的煤气管道埋设时，因质轻不需起吊装置，接头用胶粘剂直接粘接即可，运输、操作十分方便。

PA11粉末有较好的熔融性、附着性和涂膜的均一性，在欧、美、日等国家和地区已广泛用于服装业。

PA11成膜性好，用作肠衣具有无毒、强度高、耐磨、透气率低等优点。

### PA11物性表添加剂

### 热稳定剂

#### 性能特点

#### 润滑剂 经润滑

#### 形式

#### 热稳定性 颗粒料

#### 物理性能

额定值

#### 单位制

#### 测试方法

#### 比重

1.23

g/cm<sup>3</sup>;

ASTM D792

#### 收缩率 - 流动 (3.18 mm)

1.1

%

ASTM D955

#### 性能特点

中等粘性

1.03

1.5

#### 吸水率 (24 hr)

0.90

ASTM D570