

# 耐油化 POM C13031XF

|      |                          |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 耐油化 POM C13031XF         |
| 公司名称 | 宁波市时锦塑料有限公司              |
| 价格   | .00/个                    |
| 规格参数 | 厂家(产地):美国杜邦<br>牌号:pom    |
| 公司地址 | 余姚市中国塑料城中心交易区F区22楼       |
| 联系电话 | 021-51619876 18668803991 |

## 产品详情

公司成立于2005年3月，具有特殊工程塑料生产、研发、销售、售后等较丰富的十多年经验。本公司郑重承诺：诚信经营，质量至上，不售卖假料或掺合料。

预计2005年中国pom市场表观消费量为16.8万吨，2000~2005年pom市场表观消费量年均增长率将达到10.3%。到2010年，中国pom市场表观消费量将增加到19.7万吨，2005~2010年pom市场表观消费量年均增长率将达到3.2%。

因为水的存在，使分子量显著降低。引发剂可用路易斯酸或碱等。但大多用叔胺进行负离子加成聚合，反应如下：聚甲醛的端基为半缩醛（—CH<sub>2</sub>OH），当温度高于100℃时，端基易断裂，一般需经端基处理使之稳定化。稳定化处理后可耐热到230℃。多聚甲醛可在170~200℃的温度下加工，如注射、挤出、吹塑等。主要用作工程塑料，用于汽车、机械部件等。

缩醛树脂是高度结晶的，典型的结晶度是75%，熔点为180℃。与聚乙烯(PE)相比，由于C—O键更短所以分子链堆积得更紧密，其结果是聚台物的熔点更高。高的结晶度赋予缩醛聚合物以很好的抗溶剂性。聚合物主要是线型，其分子量(Mn)在20000到110000之间。