

## POM 韩国巴斯夫 N2320 008AT 耐磨

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | POM 韩国巴斯夫 N2320 008AT 耐磨                  |
| 公司名称 | 东莞市樟木头常虹塑胶原料经营部                           |
| 价格   | 10.00/件                                   |
| 规格参数 | 品牌:韩国巴斯夫<br>型号:N2320 008AT原料<br>性能:聚甲醛POM |
| 公司地址 | 东莞市樟木头镇百果洞新城街二巷六号                         |
| 联系电话 | 13688946070                               |

### 产品详情

德国巴斯夫POM工程塑料——聚甲醛树脂DURACON? (夺钢) —POM塑料，商品名DURACON?，其结构为 $-\text{[CH}_2\text{-O]}_n\text{-[CH}_2\text{-O-CH}_2\text{-CH}_2\text{]}_m\text{-}$ ，CAS号:66455-31-0，分子式 $(\text{CH}_2\text{O})_n$ ，POM塑胶原料系列可注塑成型，挤出成型，压缩成型，滚塑成型，吹塑成型。应用于齿轮，链轮，滑轮，滑轨，弹簧，支架，卫浴，阀门，导轨，剃须刀，水，夹子，电动牙刷，插座，开关零件，燃油系统部件，玩具，洗衣机，轴承，工具把手，密封垫，淋浴喷头，外壳，座椅安全带扣，拉链，卡扣，纽扣，板材，杆，板料，结构部件和机加工。

工程塑料POM中文名称叫聚甲醛。它是一种高结晶聚合物，表面光滑、有光泽、吸水性小、尺寸稳定强度高、自润滑性好、着色性好、耐油、耐过氧化物等特点。pom具有较好的综合性能，在按分子链结构不同，聚甲醛可分为均聚甲醛和共聚甲醛。前者密度、结晶度、熔点都较高，但是热稳定性差，加工温度范围窄（10摄氏度），对酸碱的稳定性略低；后者密度、结晶度、熔点较低，但热稳定性好，不易分解，加工温度范围宽（50摄氏度）。

POM赛钢料（聚甲醛）缺点：加工过程若长时间高温下易起热分解、无自熄性、抗酸性

差、成形收缩率大

POM的收缩率为2.1%，烘料

100 ° 烘2小时，料筒温度180 ° -215 ° ，模温40-120 ° ，熔点205 ° -215 °

应用领域

- 1、汽车工业方面：制造汽车泵、气话器部件、输油管、动力阀、万向节轴承、马达齿轮、曲轴、把手、仪表板、汽车窗升降机装置、电开关、安全带扣等。
- 2、机械制造业：齿轮、驱动轴、链条、阀门、阀杆螺母、轴承、凸轮、叶轮、滚轮、喷头、导轨、衬套、管接头和机械结构件等传动部件。
- 3、电子电气、家用电器领域：制造插头、开关、按钮、继电器、洗衣机滑轮、盒式磁带的轴和轮壳、电子计算机外壳以及电视机、洗衣机、电冰箱、电话机、收录机、洗碟机的各种零件等。