

# POM MC-01B 日本宝理

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | POM MC-01B 日本宝理                 |
| 公司名称 | 东莞市浩铭塑胶原料有限公司                   |
| 价格   | .00/个                           |
| 规格参数 | 品牌:宝理<br>型号:POM MC-01B<br>性能:耐磨 |
| 公司地址 | 广东东莞市樟木头镇先威大道塑金国际12栋            |
| 联系电话 | 18819118112                     |

## 产品详情

均聚甲醛是一种聚氨酯弹性体，也是一种关键的橡塑保温板。由三聚甲醛催化反应速度速率集聚并封端制取，也可由尤其制做室内甲醛乙炔气体汽体催化反应速度速率集聚制取，但多之前法为关键。运用：关键作为传动装置传动系统传动齿轮，汽车发动机发动机凸轮轴、滚针轴承、连轴器、密封圈、截止阀门、液态运输管路、门把、拉锁、耐腐蚀器皿等。用以车辆、机械设备、车里车内仪表盘、农机车、药业公司、工程建筑及家用品等层面。化学式碳链由单一的结构单元构成的高聚物。能用塑料模具生产加工、pvc电缆线、塑料模具生产加工制作工艺成形生产加工。

POM MC-01B 日本宝理醛高聚物即聚甲醛是由室内甲醛集聚导致的，它也常称作聚氧甲基(POM)。由室内甲醛来制取高聚物早在二十世纪20年代就被科学研究过，可是直至1950年美国杜邦开发设计出Delrin(戴林)之前尚来制取热平稳的原材料。均聚物是用十分纯的室内甲醛经正离子集聚制取。用以引进成形、注塑工艺和挤压加工成形的缩醛树脂都可以购到。在生产过程中关键的是不必过热或因为造成室内甲醛而造成 的比较严重超压。高聚物在待机前要消除环境整洁，避免在运行全部全过程中超赛程温。缩醛树脂应在干燥的地区存储。缩醛树脂的表观粘度对剪应力和温度的依赖感比异戊橡胶小，可是其溶体却具备低延展性和低抗压强度。低的溶体抗压强度是运用注塑模具加工成形时存有的一个难题。对注塑模具加工成形而言，含有碳键构造的预聚物更可用。结晶体速率迅速，橡塑保温板后收拢可在成形后的48h内进行。因为迅速结晶体没法制取全透明塑料薄膜。

聚甲醛(POM)，又称缩醛树脂、聚氧化甲基，聚缩醛，是聚氨酯弹性体晶体结构纺织材料高聚物，有着“特钢”或是“赛刚”盛名。POM(聚甲醛环氧树脂胶)界定：聚酯切片是一种沒有碳链、密度高的、高晶体结构的线形高聚物。按其化学式链中化学结构的不一样，可分成均聚酯切片和共聚酯切片(为透明色至不全透明白色粉末或颗粒物料，密度1.42，融化温度175~179。冲击韧性较共聚甲醛约高10%~20%，晶粒大小也略高。但高温脆化性和耐酸性较弱，且生产加工温度范围窄小。)

日本宝理DURACON聚酯切片POM一部分规格型号及特点：

DURACON M90FC POM缩醛共聚物；

DURACON M90LV POM缩醛共聚物； 低VOC

DURACON MC-01A POM缩醛共聚物；

DURACON MC-01B POM缩醛共聚物；

DURACON MC-01C POM缩醛共聚物；

DURACON MS-02 POM缩醛共聚物； 低摩擦；低摩擦。润滑；耐磨

DURACON NW-02 POM缩醛共聚物+PE； 低摩擦；低摩擦。润滑的

DURACON NW-02LV POM缩醛共聚物+PE； 低摩擦；低摩擦。低VOC

DURACON OL-10 POM缩醛共聚物； 低摩擦；低摩擦。润滑；耐磨

DURACON PW-01LV POM缩醛共聚物； 共聚物;低摩擦；低VOC

我企业长期性供货：橡胶制品（PC、PC/ABS、PA6、PA46、PA66、PBT、PEI、PPA、PPS、POM、PET G、PCTG、PEEK、特氟龙系列产品等）热固性聚氨酯弹性体（TPV、TPE、TPR、TPEE、SBS、SEBS）塑料原料（PP、PE、ABS、PS）高价回收二手库存量尾料、水口料！有关提醒：为了更好地不危害原材料特性，原材料在荫凉干燥处储放，防止太阳照射或高温边上储放。为了更好地减少商品不合格率及提升生产率，生产制造应用前，依照原材料有关的安全资料和工艺性能表以掌握详细资料。生产制造时，环氧树脂历经高温会释放的味道，因少量人很有可能会出现一些不适感，如：刺激性鼻部或呼吸系统。一般都能够安全性应用！

POM MC-01B日本宝理共聚甲醛（共聚甲醛是高成份聚甲醛的一种聚氨酯弹性体，也是关键的橡塑保温板。一般包含均聚和预聚物二种。均聚酯切片，相对密度约1.4，溶点约170~185；有出色的弯曲应变，抗拉强度可以保证68.9Mpa，企业品质的抗拉强度高过锌和紫铜，贴近不锈钢板材；耐磨性能好、摩擦阻力和吸水能力小，但耐热性差、不耐酸性。共聚甲醛改善了耐热性，可在-40~104下长期性应用，但冲击韧性略微降低。是具备出色的综合型能的橡塑保温板。有高品质的物理学、机械设备和有机化学特性，尤其是有出色的抗磨损特性。又称赛刚或夺钢，为第三大应用性橡塑保温板。适合制做减磨耐磨损零件，传动系统零件，及其药业公司，车里车内仪表盘等零件。防腐蚀涂料中的一种，又称聚酯切片环氧胶、POM塑料、赛钢料等；是一种乳白色或灰黑色再生塑料颗粒，具备超耐磨、高钢性、超耐磨的特点。关键用以传动装置传动系统传动齿轮，滚针轴承，汽车零部件、数控加工中心、车里车内仪表盘内件等起构架功效的商品。运用：聚酯切片是高晶粒大小、高溶点的聚氨酯弹性体橡塑保温板，具备高质量的弯曲应变、回弹力、抗应力松弛性和耐磨性能，可替代铜、锌、铝等金属复合材料纤维材料，广泛运用于汽车产业、自动化机械、家电产品车里车内仪表盘日用五金等公司。）二种。二者的关键差别是：均聚酯切片相对密度、晶粒大小、溶点都高，但耐热性差，生产加工温度范围窄（约10），对氧化剂可靠性稍低；而共聚酯切片相对密度、晶粒大小、溶点、抗压强度都较低，但耐热性好，不容易溶化，生产加工温度范围宽（约50），对氧化剂可靠性很好。

日本宝理 POM MC-01B缩醛树脂的热溶化有四种基本概念。一种是热或碱催化反应速度速率的链酸解；结果是释放出室内甲醛，高聚物的端基割闭可降低这类趋向；第二种是氧攻击高聚物的没有周期性位置也导致酸解，选用抗氧化剂可降低这类溶化基本概念的产生，预聚物也有利于减少这类趋向；第三种基本概念是缩醛树脂链被酸开裂。第四种溶化是当温度超出270时导致催化裂解聚，这一点很关键，它规劝工作人员生产加工温度要维持270下列，以防止高聚物溶化。缩醛树脂是高宽比结晶体的，丰富性的晶粒大小是75%，溶点是180。与密度高的高压聚乙烯(PE)对比，因为C—O键更短因此化学式链沉积得更密切，其结果是高聚物的溶点高些。高的晶粒大小授于缩醛高聚物以非常好的低介正电荷。高聚物辛倘若线形，其成份(Mn)在20000到110000中间。

