

POM美国杜邦100TL 挤出级 低磨耗

产品名称	POM美国杜邦100TL 挤出级 低磨耗
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	.00/kg
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:100TL 产地:挤出级 低磨耗
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

产品详情

POM美国杜邦100TL 挤出级 低磨耗

主要在齿轮、轴承座等机械部件的领域中广泛地发挥其作用。也应用于录像机、CD、LD、MD播放机、收音机、耳机、立体声音响等音响机器，打印机、键盘、CD-ROM驱动器等OA机器，洗衣机、干燥机、电吹风等家用电器，安全带机械部件、车门外部把手、反射镜、发动机室等的汽车用零部件，还有照相机，钟表等的精密零件，以及建筑材料，游戏机等玩具及文具等的成型用材料。

汽车工业：

于制造汽车上的半轴、行星齿轮垫等不仅节约了铜，而且提高了使用寿命。还可用它做散热器水管阀门、散热器箱盖、水泵叶轮、齿轮外壳、汽化器外壳、油门踏板零件，以及加热器风扇、控制杆、各式开关、轴承支架、调节器手柄、制动器及洗涤泵等零部件。

电子电器：

可用于制造电扳手外壳、开关手柄，还可制作电话、无线电、录音机、录象机、电视机、计算机、传真机的零部件、计时器零件，录音机磁带座等。

均聚POM

要制造均聚POM，首先要制造无水POM。主要方法是首先通过水合POM(甲二醇， $\text{HCH}(\text{OH})_2$)与乙醇的

反应生成POM缩(二乙氧基甲烷, $\text{CH}_2(\text{OC}_2\text{H}_5)_2$), 再将POM缩醛与水的混合物通过萃取或真空蒸馏的方法脱水, 然后通过加热缩醛的方式释放其中的POM。此时POM在阴离子催化下开始聚合, 然后通过酸酐进行封端处理, 得到稳定的均聚POM醛。

共聚POM

要制造共聚POM, 首先要把POM转化为三氧杂环己烷(特别是1,3,5-三氧杂环己烷, 又称三聚POM醛)。