

# 聚甲醛POM100 , 聚甲醛POM100

产品名称	聚甲醛POM100 , 聚甲醛POM100
公司名称	东莞市耀庆塑胶有限公司
价格	1.00/公斤
规格参数	美国杜邦:品牌 型号:100 产地:美国
公司地址	东莞市常平镇麦元村黄竹园街78号 (注册地址)
联系电话	18046912680

## 产品详情

聚甲醛POM100 , 聚甲醛POM100

聚甲醛POM100 , 聚甲醛POM100

由于"价格"浮动,请您及时来电,耀庆塑胶给你"最新报价"!!

有需要请电议 孙生180--4691--2680 QQ:810493342

免费提供材料的物性表,UL黄卡,SGS报告,MSDS证书,FDA等相关证书.

美国杜邦POM 100 均聚甲醛 高粘度 最坚韧硬度 热稳定

美国杜邦POM 100 均聚甲醛 高粘度 最坚韧硬度 热稳定

### POM概述

POM聚甲醛俗称超纲或者赛刚。POM是一种没有侧基、高密度、高结晶的线型聚合物，具有优异的综合性能。他是继尼龙之后优良树脂品种，分子结构规整和结晶性使其物理机械性能十分优异，又金属塑料之称。

### POM特性

POM具有良好的综合性能，突出的优良的耐疲劳性和耐蠕变性，良好的电性能等。

### 1.POM 100力学性能

由于POM是一种高结晶性的聚合物，具有较高的弹性模量，很高的硬度和刚度。可以在-40—100度长期使用。而且耐多次重复冲击，强度变化很少。强度受温度和温度变化影响很少。

POM是热塑性材料中耐疲劳性最为优越的品种，蠕变小

### 2.POM 100热学性能

POM具有较高的热变形温度，均聚为136度共聚为110度，但由于分子结构方面的差异，共聚甲醛反而又较高的连续使用温度。一般而言POM的长期使用温度是100度左右。按美国UL规范，聚甲醛的长期耐热温度为85—105度

### 3.POM 100耐化学性

POM的基本结构决定了它没有常温溶剂。POM是所有工程塑料中耐有机溶剂和耐油性十分突出。特别在高温条件下有相当好的耐腐蚀性。而且尺寸和机械强度变化不大。

POM与多种颜料具有相容性，易于着色，但由于有些颜料具有酸性，所有POM用的颜料需要慎重选择。其色母的制作，也远比一般树脂苛刻。POM因其结晶性，不能够用燃料着色。

### 4.POM 100电气性能

POM良好的电性能之一在于介电常数不受温度和湿度的影响。不同制造工艺导致的微量杂质含量差异对于体积电阻可带来数量级的影响。

POM的不足之处：相当密度较大，不透明，不耐酸；成型收缩率大；熔点不很高；热降解在较高温度下相当迅速。在氧的存在下还有热氧降解发生。

由于"价格"浮动,请您及时来电,耀庆塑胶给你"最新报价"!!

有需要请电议 孙生180--4691--2680 QQ:810493342

免费提供材料的物性表,UL黄卡,SGS报告,MSDS证书,FDA等相关证书.

聚甲醛POM100，聚甲醛POM100