

# 日本杜邦 POM 100P 高粘度 挤出级POM

产品名称	日本杜邦 POM 100P 高粘度 挤出级POM
公司名称	苏州聚元利塑化有限公司
价格	26.00/公斤
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:POM 100P 产地:美国
公司地址	太仓市浮桥镇新港中路2号7-8幢09室
联系电话	13776183933

## 产品详情

供应POM 杜邦Delrin 100P 工程塑料 DuPont 塑料颗粒

POM(聚甲醛 ( POM ) 均聚物) 100P 日本杜邦

特性：高韧性

用途：汽车领域的应用,齿轮,凸轮

加工方法：注塑

参数：吸水率:0.21% 吸水率:0.23% 吸水率:0.9% 比重:1.41无 模具收缩性:2.2~2.4%

POM 被广泛用于制造各种滑动、转动机械零件，做各种齿轮、杠杆、滑轮、链轮，特别适宜做轴承，热水阀门、精密计量阀、输送机的链环和辊子、流量计、汽车内外部把手、曲柄等车窗转动机械，油泵轴承座和叶轮燃气开关阀、电子开关零件、坚固体、接线柱镜面罩、电风扇零件、加热板、仪表钮；录音录像带的轴承；各种管道和农业喷港系统以及阀门、喷头、水龙头、洗浴盆零件；开关键盘、按钮、音像带卷轴；温控定时器；动力工具，庭园整现工具零件；另外可作为冲浪板、帆船及各种雪撬零件，手表微型齿轮、体育用设备的框架辅伯件和背包用各种环扣、坚固件、打火机、拉链、扣环；医疗器械叶的心脏起博器；人造心脏瓣膜、顶椎、假肢等

POM的性能参数

密度 g/cm<sup>3</sup> 1.39

吸水率 % 0.2

连续使用温度 —50--110

屈服抗拉强度 MPa 63

屈服拉应变 % 10

极限抗拉强度 MPa

极限拉应变 % 31

抗冲击韧度 KJ/m<sup>2</sup>

缺口冲击韧度 KJ/m<sup>2</sup> 6

洛氏硬度 MPa 135

邵氏硬度 MPa 85

抗弯强度 MPa

弹性模量 MPa 2600

软化温度 150

热变形温度HDT 155

热膨胀系数 1.1

热导率 W/(m × K) 0.31

摩擦系数 0.35

其综合表现为：

耐疲劳强度高。

耐磨性好，磨擦性能非常优异。

吸水率低。

表面硬度大，刚性好。

尺寸稳定性好，产品的尺寸精度高。

良好的滑动。

代理销售:ABS塑胶原料、TPU塑胶原料、TPV塑胶原料、K树脂、PPS塑胶原料、PET塑胶原料、PMMA塑胶原料、EVA塑胶原料、PC+ABS塑胶原料、PA6塑胶原料、PA66塑胶原料、TPEE塑胶原料、PEEK塑胶原料、PC塑胶原料、PEI塑胶原料、PA46塑胶原料、COC塑胶原料、TPX塑胶原料、pa11塑胶原料、pa12塑胶原料、pa6t塑胶原料、pa9t塑胶原料、lcp塑胶原料、POM塑胶原料、PA6塑胶原料、PBT塑胶原料、PVDF塑胶原料.PBT塑胶原料。

本公司长期供应工程塑胶原料;欢迎来电咨询，洽谈! (本公司免费提供物性表，SGS,ROHS，UL,MSDS等验证报告)