

POM 美国杜邦 500P 热稳定 低挥发VOC 中粘度 均聚物 成型方式 注塑

产品名称	POM 美国杜邦 500P 热稳定 低挥发VOC 中粘度 均聚物 成型方式 注塑
公司名称	上海北塑洋国际贸易有限公司
价格	33.00/千克
规格参数	厂家:美国杜邦 型号:500P 用途:注塑级
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层
联系电话	13127903168

产品详情

Delrin 500P NC010POM(聚甲醛)杜邦 (DuPont)产品描述

Delrin 500P is a general purpose medium viscosity acetal homopolymer for injection molding. It has improved processing thermal stability, a good combination of mechanical properties, and low VOC emissions.

POM（聚甲醛），也称为聚氧甲基乙烯（Polyoxymethylene），是一种工程塑料，美国杜邦的500P型号是具有特定特性的POM产品。以下是对POM（杜邦500P）的产品介绍：

1.热稳定性：

2.POM材料通常具有较好的热稳定性，能够在相对较高的温度下工作而不容易分解或失去性能。这使得POM适用于高温环境下的各种应用。

3.低挥发VOC：

4.低挥发性有机化合物（VOC）是一种污染物，特别在室内空气质量方面很重要。杜邦500P POM的低挥发性意味着它释放的有机化合物较少，适用于需要低VOC排放的应用，如汽车内饰零部件。

5.中粘度均聚物：

6.500P是一种中粘度均聚物，这意味着它具有适中的分子量，从而在注塑等成型工艺中具有良好的加工性能。中粘度均聚物通常在多种成型工艺中表现出色。

7.成型方式 - 注塑：

8.POM通常通过注塑工艺加工成零件。注塑是一种常见的成型方式，通过将熔化的POM注入模具中，然后冷却固化以制造各种零件和组件，如齿轮、轴承、阀门、卡扣等。

9.应用领域：

10.POM材料在多个领域得到广泛应用，包括汽车工业、电子工业、医疗设备、机械工程、消费品制造等。它常用于制造零件和组件，要求高精度、耐磨性和耐化学性。

总的来说，POM（杜邦500P）是一种适用于注塑成型的工程塑料，具有热稳定性、低VOC排放、中等粘度均聚物等特性，使其适用于多种应用，特别是需要高精度和稳定性的领域。