

POM 美国杜邦 500T 高冲击 高韧性 中粘度 均聚物 降噪音 成型方式注塑

产品名称	POM 美国杜邦 500T 高冲击 高韧性 中粘度 均聚物 降噪音 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	38.00/千克
规格参数	厂家:美国杜邦 型号:500T 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 500T NC010POM(聚甲醛)杜邦 (DuPont)产品描述

Delrin 500T is a toughened, medium viscosity acetal homopolymer resin for injection molding with impact resistance similar to Delrin 100. It can be used in parts requiring noise reduction.

POM（聚甲醛）是一种优质的工程塑料，美国杜邦的500T型号具有一系列出色的特性，使其成为广泛应用于多个领域的材料。以下是对POM（杜邦500T）的产品介绍：

1.高冲击性：

2.POM 500T具有出色的高冲击性，这意味着它能够承受意外冲击和应力，而不容易破裂或断裂。这一特性使其在需要耐受外部力量作用的应用中表现出色，减少了零件和组件的损坏风险。

3.高韧性：

4.500T型号具有高韧性，这意味着它在应变下能够保持其结构完整性。这使得它适用于需要抗拉伸、弯曲和扭曲的应用，同时仍然能够保持其性能和可靠性。

5.中粘度均聚物：

6.500T是一种中粘度均聚物，具有适中的分子量。这种中等粘度有利于注塑成型，使其在多种成型工艺中表现出色。它容易处理并保持高质量的表面光滑度。

7.降噪音：

8.POM 500T材料在许多应用中可用于降低噪音水平。其低摩擦特性使得在机械接触点处减少了摩擦和振动，从而降低了噪音水平。这使其在需要安静操作的应用中非常有用，如滑动零件、齿轮和轴承。

9.成型方式 - 注塑：

10.POM 500T通常使用注塑工艺进行成型。注塑是一种高效的成型方法，允许生产具有复杂几何形状的零件和组件。这种成型方式确保了制造高质量POM零件的一致性和可重复性。

11.应用领域：

12.POM（杜邦500T）是一种多功能的材料，适用于多个领域，包括汽车工业、机械工程、电子设备、医疗器械和消费品制造。它在需要高冲击性、高韧性和降噪音性能的应用中表现出色。

总之，POM（杜邦500T）是一种多功能工程塑料，具有高冲击性、高韧性、中粘度均聚物和降噪音特性，适合注塑成型。它在多个领域中广泛应用，特别适用于需要耐受冲击和降低噪音的应用。