

# POM TX-11H 韩国工程塑料 中高粘度 特殊填充 注塑级 耐磨级 机械性能好 低磨耗 低噪音

产品名称	POM TX-11H 韩国工程塑料 中高粘度 特殊填充 注塑级 耐磨级 机械性能好 低磨耗 低噪音
公司名称	上海北塑洋国际贸易有限公司
价格	.00/件
规格参数	厂家:韩国工程塑料 牌号:TX-11H 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

### KEPITAL TX-11HPOM(聚甲醛)韩国工程 (KEP)产品描述

- A friction & wear-resistance (medium-high viscosity) grade for general injection molding. - Suitable for uses requiring reduced wear noise and a good friction and wear resistance without sacrificing mechanical properties.

根据您提供的信息，“POM TX-11H”是一种韩国工程塑料，具有中高粘度、特殊填充、注塑级、耐磨级、出色的机械性能、低磨耗和低噪音特性。下面是关于POM TX-11H的产品详情介绍，以及有关POM的常见问题和POM的知识讲解：

#### 1. POM TX-11H产品详情介绍：

POM TX-11H是一种工程塑料，具有一系列卓越特性，适用于多种应用。以下是该产品的特点和优势：

特点：

- 1.中高粘度：POM TX-11H的中高粘度使其具有较高的强度和刚性，适合需要这些性能的应用。
- 2.特殊填充：这种材料采用了特殊填充，可能包括添加物，以改善特定性能，例如耐磨性或低噪音性能。
- 3.注塑级：POM TX-11H是适用于注塑成型的级别，因此易于加工成各种形状。
- 4.耐磨级：该材料具有出色的耐磨性，适用于制造需要抗磨损性能的零部件。

- 5.出色的机械性能：POM TX-11H在机械性能方面表现出色，包括强度、刚性和抗拉伸性。
- 6.低磨损：低磨损性能意味着这种材料在摩擦应用中具有长寿命，有助于降低维护成本。
- 7.低噪音：POM TX-11H具有低噪音特性，使其适用于需要减少噪音和振动的应用，如滑动轴承。

应用领域：

POM TX-11H广泛用于以下领域：

- 8.汽车制造，如滑动轴承、齿轮、油泵和刹车部件。
- 9.机械制造，包括齿轮、轴承、滑动零件和机械密封。
- 10.电子和电气行业，如开关、插头插座和电子组件。
- 11.消费品制造，如拉链、钮扣、扣具和轴承。

2. POM的问答：

Q1: POM是什么材料的缩写？

A1: POM的全称是聚甲醛，也被称为聚氧甲基乙烯，是一种热塑性工程塑料。

Q2: POM有哪些特点，使其在工程应用中备受青睐？

A2: POM具有高强度、高刚性、耐磨性、耐化学性、耐热性、低水吸收率以及出色的尺寸稳定性，使其适用于多种工程应用。

Q3: POM与其他塑料如尼龙(Nylon)和聚乙烯(PE)有何不同？

A3: POM与尼龙和聚乙烯在性能和应用上有明显不同。POM具有更高的硬度和刚性，以及更好的耐磨性和耐热性，适用于需要这些性能的应用。尼龙和聚乙烯则在其他方面具有优势。

3. POM知识讲解：

POM是一种热塑性工程塑料，具有多种出色的特性，使其在工程应用中备受青睐。以下是有关POM的一些重要知识点：

- 12.化学结构：POM的分子结构包括甲醛单体，这使其具有出色的刚性和强度。
- 13.机械性能：POM具有高强度、高刚度和耐磨性，适用于制造需要稳定性和耐用性的部件。
- 14.耐化学性：POM对许多化学品，如酸、碱和溶剂，具有很好的抵抗力，适用于在化学环境中使用。
- 15.耐热性：POM在相对高温下保持稳定，不容易软化，因此适用于高温应用。

16.低水吸收率：POM的低水吸收率使其在潮湿环境中也能保持尺寸稳定。

17.应用：POM常用于汽车制造、电子和电气行业、机械制造和消费品制造等多个领域，如齿轮、轴承、拉链、开关等。