

POM TX-31 韩国工程塑料 耐磨 低粘度 低噪音 高流动 机械性能好

产品名称	POM TX-31 韩国工程塑料 耐磨 低粘度 低噪音 高流动 机械性能好
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-31 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-31POM(聚甲醛)韩国工程 (KEP)产品描述

- A polymer-modified wear-resistance grade (an easy-flow grade) for general injection molding. - Suitable for applications requiring reduced noise and a strong friction and wear resistance without sacrificing mechanical properties.

POM TX-31 产品详情介绍：

- 1. 韩国工程塑料：POM TX-31**
是一种优质工程塑料，产自韩国。它具有卓越的物理和机械性能，适用于广泛的应用领域。
- 2. 耐磨性：**POM TX-31 具有出色的耐磨性，能够在高摩擦环境下长时间保持其性能，这使得它在需要高耐磨性的零部件制造中得到广泛应用，如齿轮、轴承等。
- 3. 低粘度和高流动性：**具有低粘度和高流动性的POM TX-31 在加工过程中更容易形成复杂的零部件，同时提高了生产效率。
- 4. 低噪音特性：**POM TX-31 具有低噪音特性，使其非常适合用于需要安静运行的应用，如汽车内部零部件和其他机械装置。
- 5. 优越的机械性能：**POM TX-31 具有卓越的刚度和强度，能够承受高应力和负载，使其成为制造高性能零部件的理想选择。

POM 的知识讲解：

POM（聚甲醛）是一种热塑性工程塑料，也被称为聚丙醛或聚甲醛乙醛共聚物。以下是有关POM的一些基本知识：

1. 物理性质：POM 具有优异的硬度和强度，同时具有良好的耐磨性，使其成为机械零部件制造的材料。
2. 化学性质：POM 耐化学腐蚀，不容易受到酸、碱等化学物质的侵蚀，保持稳定性能。
3. 制造工艺：POM 可以通过注塑成型、挤出成型等多种工艺加工，适用于生产各种形状的零部件。
4. 应用领域：POM 广泛用于汽车工业、电子工业、机械制造等领域，制造齿轮、轴承、阀门、导轨等零部件。

POM TX-31 的问答：

Q1: POM TX-31 与普通POM材料相比有何特殊之处？

A1: POM TX-31 在保持常规POM材料的耐磨性和机械性能的基础上，具有低粘度、低噪音、高流动性等特殊特性，适用于对材料性能有较高要求的应用场景。

Q2: 低噪音特性是如何实现的？

A2: POM TX-31 的低噪音特性通常来源于其表面光滑、耐磨的特性，减少了与其他材料摩擦时产生的噪音。

Q3: POM TX-31 在哪些领域得到广泛应用？

A3: POM TX-31 广泛应用于汽车内部零部件、机械装置、电子产品等领域，特别是需要耐磨、低噪音和高流动性的应用场景。