

POM NX-20 韩国工程塑料 共聚物 耐磨 低摩擦系数 降噪

产品名称	POM NX-20 韩国工程塑料 共聚物 耐磨 低摩擦系数 降噪
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:NX-20 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

POM NX-20 韩国工程塑料 共聚物 耐磨 低摩擦系数 降噪KEPITAL NX-20POM(聚甲醛)韩国工程(KEP)产品描述

- A special polymer modified wear-resistance grade for general injection molding - A complex wear-resistance grade - Designed for applications requiring reduced wear, low friction, and low noise

POM（聚甲醛），也被称为聚氧甲基乙烯基甲醛，是一种工程塑料，通常用于制造机械零件、汽车零件、电子器件等。根据提供的信息，你问到的是POM NX-20，这是一种韩国工程塑料，具有共聚物、耐磨、低摩擦系数和降噪的特性。以下是有关POM NX-20的性能、优势和相关知识的详细介绍：

POM（聚甲醛）的性能：

耐磨性： POM NX-20具有出色的耐磨性，这使得它在制造高磨损部件方面非常有用。这是因为它的分子结构和硬度使其在摩擦和磨损环境下表现良好。

低摩擦系数： POM

NX-20具有低摩擦系数，这意味着它在摩擦表面上可以减少能量损失，同时减少磨损和热量的生成。

降噪： POM NX-20的低摩擦特性有助于减少机械部件之间的摩擦和振动，从而降低噪音水平。这使得它在需要减少噪音和振动的应用中很有用，如汽车制动系统和传动系统。

化学稳定性： POM NX-20对许多化学物质具有较好的抵抗性，包括溶剂和燃料，使其适用于多种环境。

温度稳定性： POM NX-20在较宽的温度范围内保持其物理性质，表现出出色的维持性能。

尺寸稳定性：POM NX-20具有良好的尺寸稳定性，即使在高温下也能保持其形状和尺寸。

POM（聚甲醛）的优势：

的机械性能：POM 具有优异的硬度、刚度和耐磨性，使其在高应力环境中表现出色。

低摩擦和降噪：具有低摩擦系数的 POM 适用于需要减少摩擦和噪音的应用。

化学稳定性：POM 具有较好的抵抗化学物质侵蚀的性能，这增加了其在恶劣环境中的使用寿命。

易加工性：POM 易于加工，可通过注塑成型等方法制造各种形状的零件。

POM 常见知识：

应用领域：POM 用于汽车工业（制动系统、传动系统、方向盘零件）、电子和电气工程（插座、开关、齿轮）、医疗器械领域以及各种机械制造业中的零部件制造。

加工注意事项：在加工 POM 时，需要注意控制温度，以避免材料热分解，同时要确保工具和设备的充分通风，以排除有害气体。

维护和保养：POM 零件通常需要很少的维护，但在特定应用中可能需要定期润滑以确保顺畅运行。

以上是关于POM NX-20的性能特点、优势和相关知识的介绍。如果你有任何特定的问题或需要更详细的信息，请随时提问！