

POM ET-20S 韩国工程塑料 注塑 耐磨 导电 抗静电ESD

产品名称	POM ET-20S 韩国工程塑料 注塑 耐磨 导电 抗静电ESD
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:ET-20S 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 ET-20SPOM(聚甲醛)韩国工程 (KEP)产品描述

- A conductive grade for general injection molding - Suitable for applications requiring electrical conductivity

POM ET-20S产品详情介绍：

POM ET-20S 是一种韩国工程塑料，特别设计用于注塑工艺，具有耐磨、导电和抗静电（ESD）的特性。以下是有关POM ET-20S的产品详情介绍：

特性与优势：

- 耐磨性：** POM ET-20S表现出卓越的耐磨性，这意味着它在与其他材料的摩擦和磨损情况下能够保持性能和外观的稳定性。这使其非常适合制造需要长期耐久性的零件和组件。
- 导电性：** 这种工程塑料具有导电性，这意味着它可以在一定程度上导电。这在需要静电放电或导电性能的应用中特别有用，如电子设备和零件。
- 抗静电（ESD）：** POM ET-20S还具有抗静电性能，有助于防止静电电荷的积聚和释放。这对于避免电子零件损坏或火花引发的危险至关重要。
- 注塑适用：** 这种材料专门设计用于注塑工艺，因此在注塑成型过程中能够实现出色的流动性和成型性能。

POM的问答：

问：POM是什么？

答：POM是聚甲醛的缩写，也称为聚氧甲基乙烯（Polyoxymethylene）。它是一种工程塑料，具有优良的物理特性，如高硬度、耐磨性和化学稳定性，因此在多个领域广泛应用。

问：POM与其他塑料有何不同？

答：POM与其他塑料（如聚乙烯或聚丙烯）不同，因为它具有更高的硬度和刚性，较低的吸水率，出色的耐磨性和尺寸稳定性。这使其成为适合高负荷、高摩擦或高精度应用的理想选择。

问：POM在哪些领域常见？

答：POM常见于制造齿轮、轴承、阀门、管道连接件、滑动零件、电子设备零件和汽车组件等应用中，特别是需要高强度、尺寸稳定性和耐磨性的领域。

POM知识讲解：

POM是一种聚合物材料，其主要特性包括：

5.高硬度：POM具有高硬度，使其能够承受高载荷和压力。

6.耐磨性：POM具有的耐磨性，这使其适合高摩擦应用。

7.尺寸稳定性：

POM在不同温度和湿度条件下的尺寸变化很小，因此在需要高精度零件的制造中很有用。

8.低吸水性：POM的吸水率很低，这意味着它在高湿度环境中也能保持性能。

9.化学稳定性：POM对很多化学品具有较强的抵抗力。

总之，POM ET-20S作为一种具有耐磨、导电和抗静电性能的工程塑料，适用于多种特殊应用，如电子领域和需要防静电性能的区域。其优异的物理特性使其在工程领域得到广泛应用。