

POM TC3020 韩国工程塑料 尺寸稳定 低翘曲 填充增强20%滑石粉 低应力形变

产品名称	POM TC3020 韩国工程塑料 尺寸稳定 低翘曲 填充增强20%滑石粉 低应力形变
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:TC3020 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 TC3020POM(聚甲醛)韩国工程 (KEP)产品描述

- A 20% talcum-filled grade for general injection molding - Suitable for parts requiring dimensional stability and low stress deformation

POM TC3020产品详情介绍：

POM TC3020 是一种韩国工程塑料，具有尺寸稳定性、低翘曲性能、20%滑石粉填充增强，以及低应力形变特性。以下是关于POM TC3020的产品详情介绍：

特性与优势：

1.尺寸稳定：POM TC3020表现出卓越的尺寸稳定性，即使在不同温度和湿度条件下，它的尺寸也会维持相对不变。这使其非常适合需要jingque尺寸的应用。

2.低翘曲：

这种材料具有低翘曲性能，意味着在制造过程中，零件不容易发生弯曲或变形，确保高精度加工。

3.填充增强：20%的滑石粉填充增强了POM TC3020的特性，通常通过这种方式可以提高强度和刚性。

4.低应力形变：POM TC3020具有低应力形变特性，这意味着在受力时不容易发生材料的塑性变形，有助于维持零件的形状和性能。

应用领域：

POM TC3020广泛应用于以下领域：

- 5.汽车工业：用于制造汽车零件，如内饰组件、滑动轴承、齿轮、泵零件等。
- 6.电子和电气行业：用于生产电子组件、连接器、开关和插座等产品。
- 7.机械制造：用于制造机械零件，如滚动轴承、齿轮、轴和滑动元件。
- 8.医疗设备：用于制造医疗设备零件，如注射器零件和医疗仪器。

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与其他工程塑料，如尼龙和聚丙烯，有何不同？

A2: POM具有高刚性、尺寸稳定性和耐磨性，而尼龙具有更好的耐冲击性，而聚丙烯具有更低的密度。选择材料通常依赖于特定应用需求。

Q3: 为什么POM TC3020中添加了20%的滑石粉？

A3: 滑石粉的添加可以提高材料的强度和刚性，并改善摩擦和耐磨性。20%的滑石粉填充增强了POM TC3020的性能，使其更适合一些需要高度耐磨性的应用。

POM知识讲解：

POM是一种热塑性工程塑料，以下是一些关于POM的基本知识：

- 9.化学结构：POM是由甲醛单体聚合而成的，具有线性链结构。这种结构赋予了它的刚性和强度。
- 10.耐磨性：POM具有出色的耐磨性，适合用于需要长时间耐受摩擦和磨损的应用。
- 11.机械性能：POM具有高强度、高刚性和尺寸稳定性，使其在多种工程应用中非常有用。
- 12.应用领域：POM广泛用于汽车制造、电子和电气行业、机械制造和消费品制造等多个领域，包括齿轮、轴承、开关、按钮、滑动拉链等产品。

欢迎阅读上海北塑洋国际贸易有限公司的产品说明。本文将为您介绍我们引进的韩国工程塑料 POM TC3020，该产品具有尺寸稳定、低翘曲和填充增强20%滑石粉等特点，可广泛应用于注塑级行业。

作为韩国工程塑料行业的厂家，我们引进的 POM TC3020 在耐磨性方面表现出色。它经过精心设计和严格测试，在不同的工况下持久耐磨，大大延长了使用寿命。无论是在高温还是低温环境下，POM TC3020 都能保持杰出的耐磨性能，为用户带来长久的稳定使用体验。

此外，POM TC3020 还具备高流动性和高刚性的特点。高流动性保证了注塑过程的顺畅性，产品成型效果更加出色；高刚性使得制成的产品更加坚固耐用。这种的流动性和刚性使得 POM TC3020 成为注塑级行业的材料。

我们的 POM TC3020 还采用了20%的滑石粉填充增强，大大提升了产品的强度和硬度。填充增强技术能有效改善产品的物理性能，使其抗张力、抗压力更强，减少变形和应力形变的问题，延长使用寿命。

除了上述优点，值得一提的是，POM TC3020 是专为注塑级行业设计的。其合理的分子结构和优异的成型性能，使得它在注塑过程中具有出色的流动性和成型性。无论是制作小型零件还是复杂构件，POM TC3020 都能jingque塑造出完美的形状。

在制造业的发展前景中，工程塑料在材料选择中起到至关重要的作用。POM TC3020 作为一款的材料，不仅在性能上具备突出的优势，还能满足制造业对质量、效率和可持续发展的需求。随着制造业的不断升级和技术创新，POM TC3020 必将成为未来的主流材料之一。

综上所述，POM TC3020 是一款由韩国工程塑料生产的高质量产品，具备耐磨、高流动、高刚性、低翘曲等特点，适用于注塑级行业。我们相信，选用 POM TC3020 材料将为您的产品增添更多的竞争优势。如需了解更多详情或购买 POM TC3020，请与我们联系。