

POM TC-3015 日本三菱工程塑料 共聚物 低粘度 15%矿物填充 低翘曲 高刚性 汽车电子 通用

产品名称	POM TC-3015 日本三菱工程塑料 共聚物 低粘度 15%矿物填充 低翘曲 高刚性 汽车电子 通用
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:日本三菱工程塑料 牌号:TC-3015 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 TC-3015 日本三菱工程塑料 共聚物 低粘度 15%矿物填充 低翘曲 高刚性 汽车电子 通用
TC3015POM(聚甲醛)三菱化学 (Mitsubishi Chemical)产品描述

15% Talc

POM TC-3015 是由日本三菱工程塑料制造的一种特殊类型的POM（聚甲醛）材料。它具有一系列独特的性能特点，包括共聚物、低粘度、15%矿物填充、低翘曲、高刚性，适用于汽车电子等通用应用。以下是POM TC-3015的性能特点，一些常见问题的回答，以及有关POM的知识讲解。

POM TC-3015的性能特点：

共聚物：POM TC-3015是一种共聚物，这意味着它由不同类型的单体聚合而成，以获得特定的性能特点。共聚物通常具有更好的综合性能。

低粘度：低粘度意味着POM TC-3015在加工时具有较低的黏度，使其更容易成型和加工，适用于各种制造工艺。

15%矿物填充：POM TC-3015含有15%的矿物填充物，这种填充物通常用于增加材料的硬度和刚性，同时降低成本。

低翘曲：低翘曲性表明POM TC-3015在温度和湿度变化时变形较小，有助于维持零件的几何稳定性。

高刚性：POM TC-3015具有出色的刚性，这使其非常适合需要保持形状和结构强度的应用，如汽车电子组件。

常见问题 (FAQ) :

Q1. 为什么POM TC-3015适用于汽车电子应用？ A1. POM TC-3015的低翘曲性和高刚性使其非常适合汽车电子应用，因为这些应用通常需要零部件在不同的温度和湿度条件下保持几何稳定性和机械性能。

Q2. POM TC-3015的低粘度有何优点？ A2. 低粘度使POM TC-3015更易于加工和成型，从而降低生产成本，提高生产效率。

Q3. 为什么要在POM中添加矿物填充物？ A3. 矿物填充物通常用于提高材料的硬度和刚性，同时降低成本，使材料更适合高强度要求的应用。

POM的知识讲解：

POM概述：POM，也称为聚甲醛或聚氧亚乙烯，是一种工程塑料。它具有出色的机械性能、耐化学腐蚀性和尺寸稳定性，使其在多个领域广泛应用。

POM的制造：POM通常通过聚合甲醛分子制成，可以通过添加不同的添加剂和填充物来改变其性能。在POM TC-3015中，矿物填充物是其中一种。

POM的应用：POM广泛用于汽车工业、电子工业、消费品制造、医疗器械和工程应用中，包括制动系统组件、滑动轴承、连接器、齿轮、开关等。

POM的特性：POM具有高强度、硬度、耐磨性、化学惰性、低吸水率和尺寸稳定性等特性，使其在多种要求精密和可靠性能的应用中非常有用。

总的来说，POM TC-3015是一种特殊型号的POM，有共聚物、低粘度、矿物填充、低翘曲性和高刚性等特性，适用于汽车电子等通用应用。这种材料在要求机械性能和几何稳定性的应用中具有广泛的用途。