

POM FU2050 日本三菱工程塑料 共聚物 中粘度 超高冲击 柔软 汽车电子 电子电器应用

产品名称	POM FU2050 日本三菱工程塑料 共聚物 中粘度 超高冲击 柔软 汽车电子 电子电器应用
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:FU2050 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 FU2050 日本三菱工程塑料 共聚物 中粘度 超高冲击 柔软 汽车电子 电子电器应用
FU2050POM(聚甲醛)三菱化学 (Mitsubishi Chemical)产品描述

Impact Resistance Low Modulus

POM FU2050 是由日本三菱工程塑料生产的一种特殊类型的POM（聚甲醛）材料。它具有一系列特定的性能特点，包括共聚物、中粘度、超高冲击性、柔软，适用于汽车电子和电子电器应用。下面，我将详细介绍POM FU2050的性能，并回答一些常见问题，同时提供一些关于POM的知识讲解。

POM FU2050的性能特点：

共聚物：POM FU2050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。

中粘度：POM FU2050的中粘度表明它在加工时具有适中的粘度，容易塑形成各种形状，适用于多种制造工艺。

超高冲击性：这意味着POM FU2050具有卓越的冲击强度，能够承受高冲击负载，使其非常适用于需要耐用性和安全性的应用，特别是在汽车电子领域。

柔软：POM FU2050相对于传统的POM材料，具有更好的柔软性，使其适用于要求弹性和挠度的应用，有助于减少零件断裂的风险。

适用领域：POM FU2050广泛应用于汽车电子和电子电器领域，包括汽车内饰零件、电子设备外壳、电子

电器组件、连接器等。

常见问题 (FAQ) :

Q1. POM和POM FU2050之间有什么区别? A1. POM是一种通用的合成聚合物, 而POM FU2050是POM的一个特定型号, 经过改性以增强其冲击性能和柔软性, 使其更适合汽车电子和电子电器应用。

Q2. 为什么POM FU2050适用于汽车电子领域? A2. POM FU2050的超高冲击性和柔软性使其适用于汽车电子领域, 其中需要承受冲击和挤压力的零部件, 同时还要保持柔软性以减少损坏和安全风险。

Q3. POM FU2050是否对环境友好? A3. POM FU2050的环境友好性取决于其处理和处置方法。在许多地方, POM可以回收和重新加工, 有助于减少废弃物和资源浪费。

POM的知识讲解:

POM概述: POM是一种聚合物, 也称为聚甲醛或聚氧亚乙烯。它是一种工程塑料, 具有出色的机械性能、耐化学腐蚀性和尺寸稳定性。

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。

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、低吸水性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 FU2050是一种改性的POM, 具有共聚物、中粘度、超高冲击性和柔软性等特性, 适用于汽车电子和电子电器应用, 特别适合要求冲击耐受性和柔软性的应用。这种材料在提高零件耐久性和安全性方面发挥着重要作用。