

# POM 日本旭化成 LM511 低摩擦系数 ;均聚物 ;耐磨损性良好 ;润滑

产品名称	POM 日本旭化成 LM511 低摩擦系数 ;均聚物 ;耐磨损性良好 ;润滑
公司名称	东莞市晟华塑胶原料有限公司
价格	12.68/千克
规格参数	品名:POM 型号:LM511 产地:日本
公司地址	东莞市樟木头镇先威路68号之四栋109
联系电话	0769-89386984 13922933895

## 产品详情

POM 日本旭化成 LM511 低摩擦系数 ;均聚物 ;耐磨损性良好 ;润滑

您好，我们是东莞市晟华塑胶原料有限公司，专业提供各种优质塑料原料。今天，我们要向大家介绍的是一款优质的POM 塑料，品名为POM ，型号为 LM511 ，产地为日本。该产品具备低摩擦系数、均聚物、耐磨损性良好以及润滑等特点。价格为12.68元/千克。

### 一、产品特性

POM 是一种非晶态的聚酰胺类塑料，由于其固有的均聚物结构，它具有优异的机械性能和优异的耐磨性，同时高温下仍具有稳定的力学性能。此外，该产品还具备以下特性：

#### 1. 低摩擦系数：POM

具有非常平滑的表面，具有良好的自润滑性，能很好地满足高速、高摩擦条件下的使用需求。

2. 均聚物：该产品由均聚物混合而成，因此具有非常高的物理性能和化学稳定性。

3. 耐磨损性良好：POM 的磨损率很低，具有\*\*的机械性能和耐热性。

4. 稳定的尺寸精度：POM 可以通过注塑成型等方法精准制造各种复杂的形状，具有\*\*的尺寸精度。

### 二、应用领域

POM 广泛应用于汽车、电子、玩具、机械、文具、家居和建筑等领域。由于其坚硬、耐用、耐化学腐蚀和高精度的特性，更是成为高端机械、电子设备和汽车等产品中的重要材料。

### 三、关于日本旭化成

旭化成成立于1918年，总部位于日本京都市北部，是该国\*大的化学公司之一。旭化成主要从事合成树脂、化学品、塑料添加剂、光电、半导体、生命科学、涂料、纤维、电子材料、信息技术、建筑材料等领域的研发、生产和销售。其 POM

产品主要适用于轴承和齿轮等高精度部件，是目前市场上广受欢迎的塑料原料之一。

#### 四、关于东莞市晟华塑胶原料有限公司

我们是一家专业从事各种塑料原料的进口、生产和销售的公司，有着多年的行业经验和全球的采购网络。我们以优质、诚信和高效的服务为宗旨，不断为客户提供满意的塑料材料。欢迎广大客户前来咨询或订购。

品名	型号	产地	价格
POM	LM511	日本	12.68元/千克

#### 问答

问：该POM 材料的密度是多少？

答：该材料的密度为1.41-1.42g/cm。

问：POM 与聚乙烯相比有何不同？

答：POM 材料比聚乙烯更坚硬、更耐磨、更稳定，并且具有更高的熔点和更好的耐化学品性能。

问：POM 在汽车制造方面的应用有哪些？

答：POM 在汽车中可以作为高精度部件的材料，如传动轴承、齿轮、空气调节器阀门、刹车系统等部件。其优异的耐磨性和低摩擦系数能够保证车辆安全稳定的性能。