

# POM LM511 日本旭化成 耐磨 低摩擦 中粘度 均聚物 添加助剂 润滑剂 高刚性

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | POM LM511 日本旭化成 耐磨 低摩擦 中粘度 均聚物 添加助剂 润滑剂 高刚性 |
| 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:日本旭化成<br>牌号:LM511<br>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

Tenac LM511POM(聚甲醛)旭化成 (Asahi Kasei)产品描述

Features: Homopolymer; Low Friction; Lubricated; Medium Viscosity; Wear Resistant Uses: Engineering Parts; Gears; Housings

POM LM511产品详情介绍：

POM LM511是由日本旭化成公司生产的一种聚甲醛（POM）材料。它具有多种出色的特性，如耐磨性、低摩擦、中等粘度、均聚物结构、添加助剂和润滑剂，以及高刚性。以下是关于POM LM511的产品详情介绍：

- 1.耐磨性：** POM LM511具有出色的耐磨性，这意味着它在需要长时间承受摩擦和磨损的应用中表现出色。这使其非常适合制造零部件，如轴承、齿轮、导向件等，可以减少摩擦和磨损，延长零部件的使用寿命。
- 2.低摩擦：** 该材料的低摩擦性能使其在需要减少能量损耗和减小摩擦系数的应用中非常有用。这使POM LM511适合用于滑动部件和高速旋转部件。
- 3.中粘度：** 中等粘度的POM LM511既具有一定的流动性，又保持了足够的刚度。这使其易于成型和加工，同时保持材料的稳定性。
- 4.均聚物结构：** POM LM511是均聚物，这意味着它的分子结构更加均匀，使其在机械性能和尺寸稳定性

方面表现出色。这使其在需要高度jingque度的应用中非常有用。

5.添加助剂和润滑剂：这种POM含有特定的添加剂和润滑剂，提供额外的性能增强。这些添加剂可以改善材料的加工性能和耐磨性。

6.高刚性：POM

LM511具有高刚性，这使得它在需要抵御变形和扭曲的应用中表现出色。它保持了形状和尺寸的稳定性。

POM与其他材料的特点比较：

与其他材料相比，POM 具有一些显著的特点：

7.耐磨性和低摩擦：POM

的耐磨性和低摩擦性能使其在需要减少摩擦和磨损的应用中优于许多其他塑料，如聚乙烯和聚丙烯。

8.中等粘度和均聚物结构：POM

的中等粘度和均聚物结构使其在需要高精度和尺寸稳定性的应用中优于一些其他塑料，如聚丙烯。

9.高刚性：POM 具有较高的刚性，这使得它在需要刚性和稳定性的应用中优于一些热塑性弹性体，如聚氯乙烯（PVC）。

总之，POM LM511是一种多功能的工程塑料，适用于各种不同应用，尤其在需要耐磨性、低摩擦、中等粘度、均聚物结构和高刚性的情况下表现出色。选择POM LM511还取决于特定应用的需求和要求。