

# 美国塞拉尼斯 POM C9021M 二硫化钼 耐老化 耐磨 低摩擦 抗氧化 耐化学性 耐水解 耐溶剂

产品名称	美国塞拉尼斯 POM C9021M 二硫化钼 耐老化 耐磨 低摩擦 抗氧化 耐化学性 耐水解 耐溶剂
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:美国塞拉尼斯 牌号:C9021M 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

Hostaform C 9021 MPOM(聚甲醛)塞拉尼斯(Celanese)产品描述

Injection molding type like C 9021, with molybdenum disulphide modified

Chemical abbreviation according to ISO 1043-1: POM Molding compound ISO 9988- POM-K, M-GNS, 03-002 POM copolymer Injection molding type, modified with molybdenum disulphide; good chemical resistance to solvents, fuel and strong alkalis as well as good hydrolysis resistance; high resistance to thermal and oxidative degradation. UL-registration in natural and a thickness more than 1.57 mm as UL 94 HB, temperature index UL 746 B electrical 105 ° C, mechanical 90 ° C (tensile impact) and 80 ° C (tensile). Burning rate ISO 3795 and FMVSS 302 < 100 mm/min for a thickness more than 1 mm. Ranges of applications: For sliding combinations with high surface pressure and low sliding speed, only slight tendency to stick-slip. UL = Underwriters Laboratories (USA) FMVSS = Federal Motor Vehicle Safety Standard (USA)

美国塞拉尼斯 (Celanese) 的POM C9021M是一种高性能的POM (聚甲醛) 材料, 具有耐老化、耐磨、低摩擦、抗氧化、耐化学性、耐水解和耐溶剂的特性。以下是POM C9021M的产品详情:

POM C9021M产品详情:

1.耐老化: POM C9021M具有出色的耐老化性能, 即使在长期使用和暴露于环境影响下, 也能保持材料的机械性能和外观稳定性。

2.耐磨: POM

C9021M具有良好的耐磨性, 使其非常适合制造需要抵抗磨损的零件, 如齿轮、轴承和滑动元件。

3.低摩擦：这种POM材料具有低摩擦系数，意味着它在运动部件之间具有较小的摩擦，有助于减少能源损耗和延长零件寿命。

#### 4.抗氧化：POM

C9021M具有良好的抗氧化性能，能够抵抗氧气对材料的影响，有助于提高材料的稳定性和寿命。

5.耐化学性：该材料具有耐化学性，对许多化学品具有较好的耐受性，使其适用于化学工业和实验室设备制造。

6.耐水解：POM C9021M能够抵抗水解反应，这使得它在潮湿环境中也能够保持稳定。

7.耐溶剂：这种POM材料对一些溶剂具有抵抗性，这增加了它在各种工业应用中的实用性。

#### POM的性能和英文名：

POM，又称为聚甲醛，是一种高分子工程塑料。它具有以下主要性能特点：

8.机械性能：POM具有卓越的机械性能，包括高硬度、高强度和优异的耐磨性。

9.尺寸稳定性：POM在宽温度范围内能够保持尺寸稳定性，不容易发生变形。

10.电绝缘性：POM是一种良好的电绝缘材料，在电子和电气应用中广泛使用。

11.耐化学性：POM对很多化学品有较好的耐受性，包括一些溶剂和油类。

12.耐磨性：POM的耐磨性使其在制造需要耐磨材料的零部件时非常受欢迎。

POM的英文名是Polyoxymethylene，也被简称为Acetal（乙醛）或Polyacetal（聚乙醛）。这种材料因其优异的物理和化学性质，在许多工业应用中得到广泛使用。