

# POM K700 韩国可隆 高流动 共聚物 低粘度 耐磨 通用级

产品名称	POM K700 韩国可隆 高流动 共聚物 低粘度 耐磨 通用级
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:韩国可隆 牌号:K700 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 K700 韩国可隆 高流动 共聚物 低粘度 耐磨 通用级KOCETAL K700POM(聚甲醛)可隆普拉斯特(KOLON)产品描述

KOCETAL K700 is an easy flow grade for the multi-cavity

POM，全名聚甲醛（Polyoxymethylene），是一种工程塑料，也被称为聚丙烯醛或聚甲醛。POM通常分为两种类型：POM-H和POM-C。POM-H是高分子量的POM，也被称为POM-Homopolymer。POM-C是共聚物（Copolymer）类型的POM。根据您的描述，POM K700是一种特定型号的POM，可能具有一些特殊的性能特点，如高流动性、低粘度、耐磨性等。以下是POM的一些基本信息和常见问题的回答：

POM（聚甲醛）的详情：

**化学性质：** POM是一种合成塑料，其化学名为聚氧甲基乙烯（Polyoxymethylene）。它通常是无色的，耐化学腐蚀，并且在一定范围内抗温度变化。

**物理性质：** POM通常具有良好的机械性能，如刚度、强度和耐磨性。它还有出色的绝缘性能和耐磨性。

**流动性：** POM K700被描述为高流动性的POM。这意味着它在熔融状态下容易注塑成各种形状，适用于需要精细结构的应用。

**低粘度：** 低粘度是指POM K700在熔融状态下具有较低的黏度，这使其更容易处理和成型。

**耐磨性：** POM通常具有出色的耐磨性，这使得它在制造机械部件、轴承、齿轮和其他需要耐磨性的应用中非常有用。

通用级：通用级的POM通常适用于广泛的应用领域，因为它具有均衡的性能和可加工性。

POM的常见问题和知识讲解：

1. POM与其他塑料有何不同？

POM通常比许多其他塑料具有更高的刚度和耐磨性，使其在机械应用中非常有用。它还具有出色的尺寸稳定性和化学耐受性。

2. POM的主要应用领域是什么？

POM广泛用于制造机械零件，如轴承、齿轮、垫圈、连接件和注塑件。它还在汽车、电子、医疗设备和消费品制造中有应用。

3. POM是否可回收？

是的，POM是可回收的塑料。回收的POM可以用于制造新的POM产品，有助于减少废弃物和资源浪费。

4. POM与温度有关的性能如何？

POM具有一定的热稳定性，但在高温下可能会逐渐分解。通常，其使用温度范围在-40 ° C至100 ° C之间，但具体取决于POM的类型和添加剂。

5. POM的加工方法是什么？

POM通常通过注塑成型或挤出成型来制造零件和制品。在这些过程中，POM粉末或颗粒被加热熔融，然后注射或挤出到模具中以获得所需形状。

请注意，POM的性能和特性可以因不同型号和制造商而异。因此，针对具体的应用需求，可能需要详细了解POM K700或其他具体型号的技术规格和性能数据。