

# POM LW301 韩国可隆 全色 中粘度 注射成型 中粘度 低磨耗 低噪音 耐磨

产品名称	POM LW301 韩国可隆 全色 中粘度 注射成型 中粘度 低磨耗 低噪音 耐磨
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:LW301 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 LW301 韩国可隆 全色 中粘度 注射成型 中粘度 低磨耗 低噪音 耐磨

KOCETAL LW301POM(聚甲醛)可隆普拉斯特(KOLON)产品描述

KOCETAL LW301 is special lubricant added grade for low friction and wear.

POM（聚甲醛），也称为聚氧乙烯，是一种工程塑料，广泛用于制造各种零件和组件，特别是在注射成型中。POM LW301 是一种由韩国可隆生产的POM材料，它具有一系列出色的性能特点，如中粘度、低磨耗、低噪音和耐磨性。以下是关于POM LW301的性能详细介绍：

**中粘度：**POM LW301具有中等粘度，这意味着它在注射成型或其他加工过程中能够较容易地流动和填充模具中，确保成形零件的细节和形状得以保持。

**注射成型：**POM是一种理想的注射成型材料，它在高温下能够快速流动并充填模具，从而制造出高精度的零件和组件。POM LW301在这方面表现出色。

**低磨耗：**POM LW301的低磨耗特性意味着它在与其他材料接触或在摩擦条件下能够减少磨损，这对于零件的持久性和寿命至关重要。

**低噪音：**POM材料通常因其低噪音特性而受欢迎。在应用中，POM LW301可减少零件之间的噪音和振动，尤其适用于需要平稳和安静运行的设备。

**耐磨性：**POM LW301具有出色的耐磨性，这使其非常适用于需要经受重复磨损和磨削的应用，如轴承、

齿轮和滑块等。

关于POM的问答和知识讲解：

问：POM与其他塑料材料有何不同？

答：POM与其他塑料材料的主要不同之一在于其耐磨性和低摩擦特性。它还具有出色的刚度和维度稳定性，适用于高精度应用。

问：POM在哪些应用中常见？

答：POM常用于制造齿轮、轴承、滑块、汽车零件、电子器件、医疗器械和消费品。由于其耐磨性和化学稳定性，它在各种行业中广泛应用。

问：POM的加工方法有哪些？

答：POM可以通过注射成型、挤出、压缩成型和加工方法（例如车削、铣削和钻孔）进行加工。注射成型是常见的生产方法之一。

问：POM材料的温度范围是多少？

答：POM通常具有较宽的使用温度范围，通常在-40 ° C至100 ° C之间。在某些特殊情况下，它可以承受更高或更低的温度。

问：POM是否对化学品耐受性良好？

答：是的，POM具有较好的化学稳定性，对许多常见的溶剂和化学品都具有较高的抵抗力。然而，它可能对一些强碱性化学品不够耐受。

总之，POM LW301是一种多功能的工程塑料，适用于许多不同的应用领域，其中的特性使其在高精度和高要求的工程应用中表现出色。