POM K100 韩国可隆 高粘度 注塑 挤出 共聚物 高粘度 通用级

产品名称	POM K100 韩国可隆 高粘度 注塑 挤出 共聚物 高粘度 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:K100 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 K100 韩国可隆 高粘度 注塑 挤出 共聚物 高粘度 通用级KOCETAL K100POM(聚甲醛)可隆普拉斯特(KOLON)产品描述

KOCETAL K100 is high-viscosity grade and suitable for extrusion and injection moldings.

POM，即聚甲醛（Polyoxymethylene），是一种合成塑料，也被称为聚甲醛或聚氧甲基乙烯。它通常具有良好的物理性能，包括高刚度、高强度和耐磨性。POM K100是韩国可隆生产的一种特定型号的POM，具有高粘度，适用于注塑和挤出加工。以下是有关POM的一些基本信息以及相关的常见问题和知识讲解：

POM的详情：

化学性质：
POM是一种合成塑料，具有优异的化学稳定性和耐热性。它通常是无色的，具有良好的耐溶剂性能。

物理性质： POM通常具有优异的机械性能，如高刚度、强度和耐磨性。高粘度的POM K100适用于需要更高力学性能和稳定性的应用场合。

加工方法： POM通常通过注塑或挤出成型加工。高粘度的POM K100可能需要特殊的加工条件来确保产品的质量和性能。

共聚物： POM可分为共聚物（Copolymer）和均聚物（Homopolymer）。POM K100是一种共聚物，这意味着它可能包含不同单体，以调整其性能特点。

高粘度： 高粘度意味着POM

K100在熔融状态下具有较高的粘度，可能需要更高的温度和压力进行加工。

通用级： POM K100被描述为通用级，这表示它具有平衡的性能，适用于各种一般性应用。

POM的常见问题和相关知识：

POM的主要应用领域是什么？

POM广泛应用于机械零件、齿轮、轴承、垫圈、注塑件等需要高刚度和耐磨性的应用中。它还在汽车、电子、医疗设备和消费品制造中有应用。

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。

POM的耐化学腐蚀性如何？

POM通常具有良好的耐化学腐蚀性，但在某些化学品中可能会受到影响。它对大多数有机溶剂、油脂和一般酸碱性化学品相对稳定。

POM与其他塑料有何不同？

POM通常具有较高的刚度和耐磨性，这使其在机械应用中表现出色。它还具有优越的尺寸稳定性和化学耐受性。

POM的使用温度范围如何？

POM通常在-40°C至100°C之间具有良好的使用性能，但具体的使用温度范围取决于POM的类型和添加剂。

需要注意的是，POM K100的性能和特性可能因不同型号和生产商而异。因此，针对具体的应用需求，可能需要详细了解POM K100或其他具体型号的技术规格和性能数据。

韩国可隆的POM K100是一种高粘度的共聚物，特别适用于注塑和挤出等机械制造行业。它以其卓越的耐磨性、高刚性和多功能特性成为行业的热门选择。作为上海北塑洋国际贸易有限公司的技术工程师，我将在本文中详细介绍POM K100的特点和优势，以便您能更好地了解该产品并做出明智的购买决策。

1. POM K100的厂家和牌号

厂家：韩国可隆

牌号：K100

韩国可隆作为一家的机械制造材料生产商，在全球范围内享有盛誉。他们以高质量和可靠性闻名，其产品被广泛应用于各种行业。POM K100作为韩国可隆旗下的明星产品，凭借其出色的性能和稳定的质量赢得了全球客户的青睐。

2. POM K100的用途

POM K100是注塑级的共聚物，适用于各种注塑和挤出工艺。它可以用于制造各种机械零部件和工业产品，如轴承、齿轮、滑轮、连接件等。POM K100具有优异的耐磨性和耐化学腐蚀性，能够在严苛的工作环境下保持稳定的性能，延长产品使用寿命。

3. POM K100的特点和优势

（1）耐磨性：POM K100具有出色的耐磨性，能够在高速摩擦和重负荷条件下保持良好的表面光滑度，减少磨损和能量损失。

（2）高刚性：POM K100具有高刚性和强度，能够承受高压和机械冲击，保持稳定的形状和尺寸。

（3）多功能特性：POM K100不仅具有耐磨性和高刚性，还具有耐化学腐蚀性、耐高温性和优异的电绝缘性能。这使得它在各种严苛的工作环境中表现出色。

4. POM K100的价格和行情

关于POM K100价格和行情，您可以通过与我们的销售团队联系获取新信息。我公司拥有丰富的行业经验和良好的供应链体系，可以为您提供竞争力的价格和及时的交货。

，韩国可隆的POM K100作为一种高粘度的共聚物，在机械制造行业有着广泛的应用前景。其耐磨性、高刚性和多功能特性使其成为许多企业的材料。如果您对POM K100感兴趣，欢迎与我们的销售团队联系，我们将竭诚为您提供优质的产品和服务。