

# POM F30-03 韩国工程塑料 高流动 热稳定 耐磨 高刚性 高抗冲 通用 应用薄壁制品

产品名称	POM F30-03 韩国工程塑料 高流动 热稳定 耐磨 高刚性 高抗冲 通用 应用薄壁制品
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:韩国工程塑料 牌号:F30-03 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

### KEPITAL F30-03POM(聚甲醛)韩国工程 (KEP)产品描述

- A standard unfilled(medium-low viscosity) grade for general injection molding. - Suitable for multi-cavity molds and thin-walled parts.

以下是关于POM F30-03（韩国工程塑料）以及与POM相关的问答和知识：

POM F30-03 产品详情介绍:

POM F30-03是一种高流动性、热稳定、耐磨、高刚性和高抗冲击性的工程塑料，特别适用于薄壁制品的生产。以下是关于这种POM的详细特性和用途：

- 1.高流动性: POM F30-03具有出色的流动性，使其在注塑和挤出等加工过程中能够填充细小的模具细节，适用于生产复杂的薄壁制品。
- 2.热稳定性: 这种POM在高温下保持稳定性，适用于高温环境下的应用，因此是一种可靠的工程塑料。
- 3.耐磨性: POM F30-03具有出色的耐磨性，适用于需要长时间使用和耐受磨损的零件制造。
- 4.高刚性: 这种POM具有高刚性，可用于制造要求刚性的零件，如齿轮和轴承。
- 5.高抗冲击性: POM F30-03具有高抗冲击性，能够承受冲击和振动，使其适用于动力传输和机械应用。

6.薄壁制品应用: 由于其高流动性和热稳定性, POM F30-03特别适用于制造薄壁制品, 如薄壁壳体、容器、管道和连接件等。

POM 常见问题和回答:

7.POM是什么材料?

8.POM是聚甲醛的缩写, 是一种工程塑料, 也称为聚氧甲基乙烯。它具有出色的机械性能, 包括耐磨性、刚性和抗冲击性。

9.POM与其他塑料有何不同?

10.与其他塑料相比, POM具有高流动性、热稳定性、耐磨性和高刚性, 适合制造要求高性能的零件。

11.POM有哪些应用领域?

12.POM广泛应用于汽车工业、电子和电气设备、医疗器械、运动器材、工业零件、以及需要耐磨性和高刚性的应用领域。

13.POM F30-03适用于哪些薄壁制品?

14.POM F30-03适合制造各种薄壁制品, 如薄壁壳体、容器、管道、连接件、按钮和小型零件等。

15.POM是否可回收?

16.是的, POM可以回收, 以减少环境影响并推动可持续发展。

POM 的知识:

POM是一种热塑性塑料, 通常以颗粒状的形式供应。它的主要特性包括:

17.机械性能: POM具有出色的耐磨性、刚性和抗冲击性, 适用于要求高性能的工程应用。

18.热性能: POM在高温下能够保持稳定, 通常具有较高的熔点。

19.化学稳定性: POM对多种化学物质具有较好的稳定性, 但不适用于强酸和强碱环境。

20.食品级安全性: 一些特殊等级的POM可以用于食品接触应用, 因为它是食品级安全材料。

总之，POM F30-03是一种高性能工程塑料，特别适用于制造薄壁制品，具有高流动性、热稳定性、耐磨性、高刚性和高抗冲击性。如果需要更多关于POM或特定型号的信息，建议咨询供应商或制造商以获取详细的技术规格和建议。

POM F30-03是一种优质的工程塑料，由韩国工程塑料（Korean Engineering Plastics）厂家生产，在机械制造行业具有广泛的应用。该产品具有耐磨、高流动、高刚性和高抗冲的特点，适用于注塑级制品的生产。

韩国工程塑料作为的塑料制造厂家，致力于提供高品质的工程塑料产品。他们在材料的合成和生产工艺上不断进行创新和改进，以确保产品的稳定性和可靠性。POM F30-03作为韩国工程塑料生产的杰出代表之一，具有出色的性能表现，受到了广大客户的高度赞誉。

POM F30-03的主要牌号为F30-03，代表了其在产品系列中的位置和特性。该产品采用注塑级工艺制造，确保了产品的一致性和可靠性。注塑级的特点使得POM F30-03在塑料制品加工过程中更加容易操作，能够实现较高的生产效率。

耐磨性是POM F30-03的重要特点之一，其能够在长时间的使用过程中保持表面的光滑和亮丽。这使得该材料非常适合用于制造耐磨性要求较高的零件和装置。例如，在汽车工业中，高耐磨性的POM F30-03可以用于制造变速器齿轮、刹车系统和传动装置等关键部件，以提高整车的可靠性和耐久性。

高流动性是POM F30-03的又一特点，具有良好的流动性使得产品在注塑成型过程中更加顺畅。这意味着制造商可以更轻松地生产出复杂形状和较薄壁的制品。举个例子，POM F30-03可以应用于电子设备领域，制造精密的连接器和插件，以满足高性能电子产品对密集布线的需求。

高刚性是POM F30-03的又一重要特征，该材料具有较高的刚性和强度。这使得它在需要承受较大载荷和力量的部件中具有出色的表现。比如，在航空航天工业中，POM F30-03可以被用于制造飞机内部的结构元件，以提供安全稳定的飞行环境。

除了上述特点外，POM F30-03也具有抗冲击性，能够在受到外力冲击时保持良好的稳定性。这使得该材料在制造需耐受冲击的产品时具有非常重要的价值。举个例子，在户外运动器材领域，制造商可以采用POM F30-03制作坚固耐用的滑雪板底板，以抵抗高速下山时带来的冲击。

综上所述，POM F30-03作为高流动、热稳定、耐磨、高刚性和高抗冲的通用工程塑料，适用于制造各种薄壁制品。韩国工程塑料作为的塑料制造厂家，通过不断创新和技术进步，为客户提供高品质的产品和服务。若您对POM F30-03有进一步的了解需求或者有相关合作意向，请与我们联系，我们将竭诚为您提供满意的解决方案。