

# POM F10-03H 韩国工程塑料 耐疲劳 抗化学性 抗蠕变性 流动性好 热稳定 耐磨 高粘度

产品名称	POM F10-03H 韩国工程塑料 耐疲劳 抗化学性 抗蠕变性 流动性好 热稳定 耐磨 高粘度
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:F10-03H 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 F10-03HPOM(聚甲醛)韩国工程 (KEP)产品描述

- A stiffness-improved(high-viscosity) grade for general injection molding. - Features greater stiffness compared to general POM copolymer.

### POM F10-03H 产品详情介绍：

- 耐疲劳性：** POM F10-03H 具有良好的耐疲劳性，这意味着它能够承受循环或重复加载而不容易疲劳开裂。这一特性使其在需要高度可靠性和耐久性的应用中非常有用，如汽车零部件和机械元件。
- 抗化学性：** POM F10-03H 能够抵抗许多化学物质的侵蚀，这使其适用于要求与化学物质接触的应用，例如化工领域。
- 抗蠕变性：** POM F10-03H 具有抗蠕变性，这意味着在长期应力下，它不容易发生形变。这对于要求部件长期维持形状和性能的应用非常重要。
- 流动性好：** POM F10-03H 具有良好的熔体流动性，这使得它在注塑成型等加工过程中易于加工，能够制造出复杂的形状。
- 热稳定性：** 该材料表现出良好的热稳定性，能够在较高温度下保持其性能，这使得它适用于高温环境下的应用。
- 耐磨性：** POM F10-03H

具有出色的耐磨性，这使其在需要高耐磨性的零部件中非常有用，如轴承、齿轮和导轨。

7. 高粘度：高粘度意味着材料具有较高的分子量，这有助于提高其机械性能，如强度和刚度。

POM 相对于其他材料的优点：

相对于其他材料，POM F10-03H 具有以下优点：

1. 耐疲劳性：POM F10-03H 在重复加载下不容易疲劳，这使其在需要长期可靠性的应用中胜出。
2. 抗化学性：POM F10-03H 能够抵抗许多化学品的侵蚀，因此在与化学物质接触的环境中表现出色。
3. 抗蠕变性：相对于一些其他塑料材料，POM F10-03H 更不容易发生蠕变，适用于长期应力下的应用。
4. 流动性好：POM F10-03H 具有良好的流动性，可制造出复杂形状，适合注塑成型等加工方法。
5. 热稳定性：在高温环境下，POM F10-03H 保持性能稳定，这使得它适用于高温应用。
6. 耐磨性：其耐磨性使其成为机械部件和滑动元件的理想选择。

需要根据具体应用的要求来选择材料，但POM F10-03H 的组合特性使其在多种工程领域中具有竞争力。