

# POM FG2025 韩国工程塑料 高强度 高刚性 耐热 抗蠕变 填充增强25%玻纤

产品名称	POM FG2025 韩国工程塑料 高强度 高刚性 耐热 抗蠕变 填充增强25%玻纤
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:FG2025 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 FG2025POM(聚甲醛)韩国工程 (KEP)产品描述

- A 25% glass fiber-reinforced grade for general injection molding - Suitable for parts requiring extremely high strength, high stiffness, high deflection temperature, and excellent creep resistance

### POM FG2025产品详情介绍：

POM FG2025 是一种韩国工程塑料，它具有高强度、高刚性、耐热性和抗蠕变性能，并通过添加25%玻璃纤维增强来进一步提高其性能。以下是关于POM FG2025的产品详情介绍：

### 特性与优势：

#### 1.高强度：POM

FG2025具有出色的强度，这意味着它能够承受高载荷和抵抗应力，使其在各种工程应用中非常有用。

#### 2.高刚性：

这种工程塑料表现出卓越的刚性，有助于保持组件的尺寸稳定性，特别是在高温或高湿度条件下。

3.耐热性：POM FG2025具有较高的热稳定性，可以在相对高温环境下工作而不失去性能。这对于需要耐受高温的应用非常重要。

4.抗蠕变：抗蠕变性是指材料在长期受力下不发生变形的能力，POM FG2025具有优异的抗蠕变性，因此适用于需要长期可靠性的应用。

5.玻璃纤维增强：通过添加25%玻璃纤维增强，POM FG2025的强度、刚性和稳定性得到了显著提高，使其成为更坚固的材料。

POM的问答：

问：POM是什么？

答：POM是聚甲醛的缩写，也称为聚氧甲基乙烯（Polyoxymethylene）。它是一种工程塑料，具有优良的物理特性，如高硬度、耐磨性和化学稳定性，因此在多个领域广泛应用。

问：为什么选择POM FG2025？

答：POM FG2025具有高强度、高刚性、耐热性和抗蠕变性，通过添加25%玻璃纤维增强，它的性能进一步提升。这使得POM FG2025非常适合需要高度可靠性、高温耐受性和抗蠕变性的工程应用。

问：POM和POM FG2025之间有何区别？

答：POM FG2025是POM的一种特殊改良型，通过添加25%玻璃纤维增强，它在强度、刚性和稳定性方面表现更出色。因此，POM FG2025比普通POM在特定应用中更适合，尤其是需要更高性能的应用。

POM知识讲解：

POM是一种聚合物材料，其主要特性包括：

6.高硬度：POM具有高硬度，使其能够承受高载荷和压力。

7.耐磨性：POM表现出出色的耐磨性，这使其适用于高摩擦应用。

8.尺寸稳定性：

POM在不同温度和湿度条件下的尺寸变化很小，因此在需要高精度零件的制造中非常有用。

9.化学稳定性：POM对许多化学品具有较强的抵抗力。

总之，POM FG2025是一种经过改良的工程塑料，通过玻璃纤维增强来提高其性能，使其在高强度、高刚性、耐热和抗蠕变性能方面表现出色。这使其在需要更高性能材料的工程应用中成为理想选择。