

# POM F25-03 日本三菱工程塑料 抗化学性 抗蠕变性 高流动 成型性能好 热稳定 耐磨 中粘度

产品名称	POM F25-03 日本三菱工程塑料 抗化学性 抗蠕变性 高流动 成型性能好 热稳定 耐磨 中粘度
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:日本三菱工程塑料 牌号:F25-03 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

POM F25-03 日本三菱工程塑料 抗化学性 抗蠕变性 高流动 成型性能好 热稳定 耐磨 中粘度Iupital F25-03POM(聚甲醛)三菱化学 (Mitsubishi Chemical)产品描述

Standard Medium Viscosity

POM F25-03是由日本三菱工程塑料制造的一种POM（聚甲醛）材料，具有多项卓越性能特点。以下是关于POM F25-03的性能特点，一些常见问题的回答，以及有关POM的知识讲解：

POM F25-03的性能特点：

**抗化学性：**POM F25-03表现出良好的抗化学性，能够耐受许多化学物质的影响，这使得它在涉及化学暴露的应用中非常有用。

**抗蠕变性：**这种POM材料具有出色的抗蠕变性，即在长期受力情况下不易变形或变形极小。这是在高压或温度条件下要求部件保持形状和性能的应用中很重要的性能特点。

**高流动：**POM

F25-03具有高流动性，这意味着在成型过程中，它可以更容易地填充模具，有助于生产复杂形状的部件。

**成型性能好：**这种POM材料在成型过程中表现出色，容易加工成各种形状，从而适合不同的生产工艺。

**热稳定：**POM

F25-03在高温条件下保持稳定，这使得它适用于高温环境下的应用，例如汽车引擎室内部件。

**耐磨：**这种POM材料对摩擦和磨损有较高的耐受性，这使得它在需要耐久性的机械应用中表现出色。

**中粘度：**POM

F25-03的中等粘度适用于多种应用，它既具有一定的流动性，又能够维持形状和尺寸的稳定性。

**常见问题（FAQ）：**

**Q1. 为什么POM F25-03的抗蠕变性和抗化学性重要？** A1. 抗蠕变性是指在长期受力下不易变形的性能，对于要求部件保持形状和性能的应用非常关键。抗化学性能使材料能够耐受化学物质的腐蚀或降解。

**Q2. 为什么高流动和成型性能好的特性对POM重要？** A2.

高流动性和成型性能好使POM能够更容易地被加工成各种形状，这在生产复杂部件时非常有用。

**Q3. POM F25-03适用于哪些应用？** A3. POM F25-03适用于需要抗化学性、抗蠕变性、高流动性和热稳定性的应用，如汽车零件、机械部件、电子器件等。

**POM的知识讲解：**

**POM概述：**POM，也被称为聚甲醛或聚氧亚乙烯，是一种工程塑料，具有出色的机械性能、耐化学腐蚀性和尺寸稳定性。

**POM的制造：**POM通常由甲醛分子聚合而成，制造时可以添加不同的添加剂以改变其性能。POM F25-03可能包含适用于高流动性和耐化学性的添加剂。

**POM的应用：**POM广泛用于汽车工业、电子工业、消费品制造、医疗器械等领域，包括齿轮、轴承、喷嘴、阀门等部件。

**POM的特性：**POM具有高强度、硬度、耐磨性、低吸水性、化学稳定性和尺寸稳定性等特性，适用于要求高性能和可靠性的应用。

**综上所述，**POM F25-03是一种高性能POM材料，具有抗化学性、抗蠕变性、高流动性、成型性能好、热稳定、耐磨和中等粘度等多种性能特点，适用于各种工程应用。