

POM FS2022 日本三菱工程塑料 共聚物 中粘度 22%硅油填充 耐磨级 润滑 汽车领域 电子电器应用 通用

产品名称	POM FS2022 日本三菱工程塑料 共聚物 中粘度 22%硅油填充 耐磨级 润滑 汽车领域 电子电器应用 通用
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:FS2022 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 FS2022 日本三菱工程塑料 共聚物 中粘度 22%硅油填充 耐磨级 润滑 汽车领域 电子电器应用 通用
通用lupital FS2022POM(聚甲醛)三菱化学 (Mitsubishi Chemical)产品描述

Silicone Oil Contained Low friction and Wear Resistant

POM FS2022 是由日本三菱工程塑料生产的一种特殊类型的POM（聚甲醛）。它具有一系列特定的性能特点，包括共聚物、中粘度、硅油填充、耐磨级、润滑性能，适用于汽车领域和电子电器应用。下面，我将详细介绍POM FS2022的性能，并回答一些常见问题，同时提供一些关于POM的知识。

POM FS2022的性能特点：

共聚物： POM FS2022是一种共聚物，这意味着它由不同类型的单体聚合而成，以获得特定的性能特点。共聚物通常具有更好的综合性能。

中粘度： POM FS2022的中粘度表明它在加工时具有适中的粘度，容易塑形成各种形状，适用于多种制造工艺。

22%硅油填充： 硅油填充是一种改性方法，通过在POM中加入硅油，以提高其润滑性能、耐磨性和降低摩擦系数，使其更适用于滑动部件和耐磨应用。

耐磨级： POM FS2022被设计成耐磨级材料，这意味着它具有出色的耐磨性，适用于需要长期耐久性和低磨损的应用。

润滑性能：由于硅油填充，POM

FS2022具有卓越的润滑性能，可以减少零件之间的摩擦，延长使用寿命，并提高性能。

适用领域：POM

FS2022广泛应用于汽车领域和电子电器应用，如车内零部件、电子设备组件、连接器、开关、齿轮等。

常见问题 (FAQ)：

Q1. POM和POM FS2022之间有什么区别？A1. POM是一种通用的合成聚合物，而POM FS2022是POM的一个特定型号，经过硅油填充改性，以提供更好的润滑性能和耐磨性。

Q2. 为什么POM FS2022适用于汽车领域和电子电器应用？A2. POM FS2022适用于这些领域，因为它具有出色的耐磨性和润滑性能，可满足零部件的长期使用需求，同时在高摩擦环境下表现出色。

Q3. POM FS2022是否对环境友好？A3. POM FS2022通常是可回收的，但其环境友好性取决于其处理和处置方法。合理的回收和处理可以降低其对环境的潜在影响。

POM的知识讲解：

POM概述：POM是一种聚合物，也称为聚甲醛或聚氧亚乙烯。它是一种工程塑料，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通常通过聚合甲醛分子制成，可以通过添加不同的添加剂和填充物来改变其性能。

POM的应用：POM广泛用于汽车工业、电子工业、消费品制造、医疗器械和工程应用中，包括制动系统组件、滑动轴承、连接器、齿轮、开关等。

POM的特性：POM具有高强度、硬度、耐磨性、化学惰性、低吸水性率和尺寸稳定性等特性，使其在多种要求精密和可靠性能的应用中非常有用。

总的来说，POM FS2022是一种硅油填充的POM，具有中等粘度、耐磨级和出色的润滑性能，适用于汽车领域和电子电器应用，特别适合要求耐磨和低摩擦的应用。这种材料在提高零件寿命和性能方面具有重要作用。