

# 日本旭化成 POM HC450 耐磨 高刚性 中粘度赛钢 共聚物

产品名称	日本旭化成 POM HC450 耐磨 高刚性 中粘度赛钢 共聚物
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:日本旭化成 牌号:HC450 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

Tenac-C HC450POM(聚甲醛)旭化成 (Asahi Kasei)产品描述

Features: Copolymer; Medium Viscosity Uses: Automotive Applications; Engineering Parts; Gears; General Purpose; Housings

POM HC450 产品详细介绍：

POM HC450 是由日本旭化成公司推出的一款高性能改性聚甲醛（POM）材料。以下是 POM HC450 的产品特性详细介绍：

- 耐磨性：** POM HC450 具备出色的耐磨性能，这使得它非常适用于需要经受长时间摩擦和磨损的应用场合。这特性使得它在滑动、滚动等高摩擦环境中表现优异。
- 高刚性：** POM HC450 具有优异的刚性和强度特性，使其成为制造需要高度稳定性和刚性的零部件的理想选择。这对于保持部件的形状和尺寸在各种条件下保持一致性非常重要。
- 中粘度：** 作为中粘度的共聚物，POM HC450 在加工时能够保持合适的流动性和成型性，使其适用于各种复杂形状的零部件制造。
- 赛钢共聚物：** POM HC450 属于赛钢共聚物，这意味着它具有均匀的分子结构，从而提供一致的物理性能和加工性能。这对于确保制造的部件具有稳定的质量和性能至关重要。

POM 与其他材料的特点比较：

5.与尼龙比较：

6.POM HC450 在耐磨性和刚性方面可能更为优越。

7.尼龙在吸湿性和冲击吸收性能方面可能更具优势。

8.与聚酰胺比较：

9.POM HC450 可能在耐化学性和加工性方面具有优势。

10.聚酰胺在高温环境和某些化学环境中的性能可能更出色。

11.与ABS比较：

12.POM HC450 在耐磨性和高温性能方面可能更胜一筹。

13.ABS 具有更好的冲击吸收性能，适用于需要耐冲击的应用。

14.与聚丙烯比较：

15.POM HC450 在刚性和耐磨性方面可能更为出色。

16.聚丙烯可能在成本和轻质性能上更具有竞争力。

综上所述，POM HC450 是一种适用于需要高耐磨、高刚性以及中等粘度要求的工程材料。选择合适的材料应考虑到具体的应用需求、制造工艺和性能特点。

日本旭化成 POM HC450是一种耐磨、高流动、高刚性的共聚物，特别适用于注塑级制造。作为一家机械制造行业技术工程师，我们为您带来这款优质产品，将为您的制造业发展带来巨大的前景。

，让我们来了解一下日本旭化成公司。作为一家化学制造公司，日本旭化成以其卓越的技术和质量著称。拥有悠久的历史和丰富的经验，该公司不断研发创新，为客户提供高性能的材料解决方案。

，让我们来了解一下POM HC450的牌号。HC450是这款产品的牌号，代表了其特定的性能和特点。其耐磨性能，能够在密集磨损环境下保持出色的表现。，它具有高流动性和高刚性，可满足制造过程中的高要求。

第三个属性是POM HC450的应用领域，注塑级制造。注塑是一种常见的制造工艺，可以将熔融的塑料材料注入模具中，形成所需的形状和尺寸。POM HC450适用于注塑级制造，能够轻松应对不同形状和尺寸的需求，为您的产品提供高质量的制造解决方案。

此外，我们还需要注意一些可能被忽略的细节和知识。在选购POM HC450时，应注意其中粘度属性。中粘度使得材料在注塑过程中具有良好的流动性，可避免出现气泡和瑕疵。此外，该产品的耐磨性能可以延长制品的使用寿命，并减少维护成本。

总而言之，POM

HC450作为一款耐磨、高流动、高刚性的共聚物，适用于注塑级制造。选择日本旭化成的POM HC450，您将获得来自一家的化学制造公司的高质量产品和服务。我们上海北塑洋国际贸易有限公司将为您提供优的购买体验，为您的制造业发展助力。