

日本旭化成 POM 4563 抗紫外线 耐候性 中粘度 共聚物

产品名称	日本旭化成 POM 4563 抗紫外线 耐候性 中粘度 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:4563 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 4563POM(聚甲醛)旭化成 (Asahi Kasei)产品描述

Features: Copolymer; Medium Viscosity; UV Resistant; Weather Resistant Uses: Automotive Interior Parts; Engineering Parts; Gears; Housings

POM 4563 抗紫外线 耐候性 中粘度 共聚物 产品详情介绍：

POM 4563 是由日本旭化成公司生产的一种改性聚甲醛（POM）共聚物材料，它具有一系列特定特性，使其适用于特定应用。以下是对POM 4563 的产品详情介绍：

- 抗紫外线特性：** POM 4563 具有出色的抗紫外线性能，这意味着它在长时间暴露于紫外线辐射下不易发生颜色褪色、表面龟裂或降解。这使得它在户外应用中非常有用，如汽车零件、户外装置和运动设备等。
- 耐候性：** 这种POM材料具有卓越的耐候性，能够抵御恶劣天气条件、湿气和温度波动。因此，它可用于需要长期暴露在户外环境中的零件，能够保持稳定性能。
- 中粘度：** POM 4563 属于中粘度的共聚物，这意味着它在加工时具有适中的黏度和流动性，适合注塑成型、挤出和加工制造等工艺。这种中等粘度使其在各种工业应用中易于加工。
- 共聚物结构：** POM 4563 是一种共聚物，这意味着它是由两种或更多种单体结构共同构成的。这种结构可以赋予材料特定的性能，如更好的耐化学性或抗紫外线性能。

POM 与其他材料的特点比较：

5.硬度和刚度：POM

通常具有良好的硬度和刚度，使其适合制造需要稳定形状和结构的零件，如齿轮、轴承和密封件。

6.耐磨性：POM

在摩擦和磨损条件下表现出色，这使其成为制造需要长期使用和耐久性能的零件的理想选择。

7.耐化学性：POM

对多数化学品具有良好的耐受性，这使得它在化工、医疗设备和食品接触材料等领域中得到广泛应用。

8.低吸水性：POM 具有低吸水性，不容易吸收水分，因此在湿润环境下也能保持性能。

9.加工性：POM 是易于加工和成型的材料，适用于多种加工工艺，包括注塑成型、挤出和机械加工。这使其在制造业中非常流行。