

POM FG2010 日本三菱工程塑料 耐候 中粘度 10%玻纤增强 共聚物 应用领域 电子电器 汽车

产品名称	POM FG2010 日本三菱工程塑料 耐候 中粘度 10%玻纤增强 共聚物 应用领域 电子电器 汽车
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:FG2010 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 FG2010 日本三菱工程塑料 耐候 中粘度 10%玻纤增强 共聚物 应用领域 电子电器 汽车

POM FG2010 是由日本三菱工程塑料生产的一种特殊类型的POM（聚甲醛）材料。它具有一系列独特的性能特点，包括耐候性、中等粘度、10%玻纤增强、共聚物性质，适用于电子电器和汽车等应用领域。以下是POM FG2010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 FG2010的性能特点：

耐候性：POM

FG2010具有良好的耐候性，可以在不同气候条件下保持材料的性能，这使其在室外应用中特别有用。

中等粘度：中等粘度意味着POM FG2010在加工和成型时具有适中的黏度，适用于多种生产工艺。

10%玻纤增强：POM

FG2010中含有10%的玻璃纤维增强剂，这些增强剂通常用于提高材料的强度和刚性。

共聚物性质：作为共聚物，POM

FG2010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。

常见问题（FAQ）：

Q1. 为什么POM FG2010适用于电子电器应用？A1. POM FG2010的耐候性和机械性能使其适用于电子电器领域，特别是在户外或恶劣气候条件下需要零部件的应用中。

Q2. 为什么在POM中添加玻璃纤维增强剂？ A2.

玻璃纤维增强剂通常用于提高材料的强度、刚性和耐磨性，这对于需要高性能的应用非常重要。

Q3. POM FG2010有哪些其他应用领域？ A3. 除了电子电器，POM

FG2010还适用于汽车零部件、消费品、医疗器械和工程应用等领域。

POM的知识讲解：

POM概述：POM，也称为聚甲醛或聚氧亚乙烯，是一种工程塑料。它具有出色的机械性能、耐化学腐蚀性和尺寸稳定性，使其在多个领域广泛应用。

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。在POM FG2010中，玻璃纤维增强剂是其中一种。

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 FG2010是一种特殊型号的POM，具有耐候性、中等粘度、玻璃纤维增强和共聚物性质，适用于电子电器和汽车等应用领域。这种材料在户外或恶劣气候条件下需要零部件的应用中表现出色，同时也具有强度和刚性，适用于高性能要求的应用。