

POM GF702 韩国克隆 注射成型 低粘度 10%玻纤增强 耐磨 共聚物

产品名称	POM GF702 韩国克隆 注射成型 低粘度 10%玻纤增强 耐磨 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:韩国可隆 牌号:GF702 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 GF702 韩国克隆 注射成型 低粘度 10%玻纤增强 耐磨 共聚物KOCETAL GF702POM(聚甲醛)可隆普拉斯特(KOLON)产品描述

KOCETAL GF702 is glass fiber reinforced grade for high-stiffness.

POM GF702 是一种特殊类型的聚甲醛 (POM) 材料，通常用于注射成型制造，它具有低粘度和10%的玻纤增强，以提供卓越的耐磨性。以下是关于POM GF702的性能详情：

性能详情:

低粘度：POM GF702 具有低粘度特点，这意味着在注射成型过程中，它能够更容易地流动并填充模具，适合于制造复杂形状的零件。

玻纤增强：这种材料含有10%的玻璃纤维增强剂。玻璃纤维增强可以显著提高POM的强度、硬度和刚性，使其更适合需要高机械性能的应用。

耐磨性：POM GF702 因其玻璃纤维增强以及本身的耐磨特性，具有出色的耐磨性，适合于制造需要耐久性和耐磨性的零件，如齿轮、轴承等。

POM的问答:

问：为什么 POM GF702 的玻璃纤维增强是重要的？

答：玻璃纤维增强可以显著提高POM的机械性能，包括强度、硬度和刚性。这使得POM GF702 更适合于高负荷和高强度的应用，同时保持耐磨性。

问：共聚物是什么意思？

答：共聚物是一种聚合物类型，由两种或多种不同单体（聚合单元）通过共同的聚合过程制成。在 POM GF702 中，这意味着它是由不止一种单体组成的聚合物，这可以改变其性能和特性。

POM的知识讲解:

POM，也被称为聚甲醛或聚氧甲基乙烯，是一种工程塑料，通常具有以下特点：

机械性能：POM具有卓越的机械性能，包括高硬度、刚性和强度，适用于需要稳定尺寸和高耐用性的零件制造。

耐磨性：它对摩擦和磨损具有出色的抗性，适用于制造轴承、齿轮等需要经常运动的部件。

化学稳定性：POM对多种化学品具有较好的抗性，不容易受腐蚀。

维度稳定性：它在不同温度和湿度条件下能够保持尺寸稳定，适用于需要高精度的零件。

POM的优势:

POM GF702 具有以下优势：

强化的机械性能：由于玻璃纤维增强，POM GF702 具有卓越的强度、硬度和刚性，使其适用于高负荷和高强度应用。

耐磨性：POM GF702 具有出色的耐磨性，适用于需要耐久性和耐磨性的零件。

低粘度：低粘度使得 POM GF702 易于加工和填充模具，适合制造各种复杂形状的零件。

总之，POM GF702 是一种特殊的POM材料，具有低粘度、玻璃纤维增强和卓越的耐磨性。了解其性能和特性有助于合理选择和应用这种材料。