

POM GF305 韩国可隆 高强度 高刚性 注射成型 共聚物 25%玻纤增强 耐磨

产品名称	POM GF305 韩国可隆 高强度 高刚性 注射成型 共聚物 25%玻纤增强 耐磨
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:GF305 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 GF305 韩国可隆 高强度 高刚性 注射成型 共聚物 25%玻纤增强 耐磨KOCETAL GF305POM(聚甲醛)可隆普拉斯特(KOLON)产品描述

KOCETAL GF305 is glass fiber reinforced grade for high-stiffness.

POM GF305是一种特定型号的聚甲醛 (Polyoxymethylene)，由韩国可隆生产。这种POM具有一系列显著特点，如高强度、高刚性、适用于注射成型的共聚物，以及通过添加25%玻纤增强来提高其耐磨性。以下是有关POM GF305的详细信息，以及相关的常见问题和知识解释：

POM GF305的详情：

化学性质：POM

GF305是一种合成塑料，通常是无色的。它具有优异的化学稳定性，耐热性和耐溶剂性能。

物理性质：这种POM具有高强度和高刚性，使其在机械应用中表现出色。25%玻纤增强可以增加其刚性和强度，同时提高耐磨性，使其更适用于要求耐磨性的应用。

加工方法：POM

GF305适用于注射成型加工方法，这是一种常见的塑料成型工艺，适用于制造复杂的零件和产品。

共聚物：POM

GF305是一种共聚物，这意味着它可能包含不同单体以调整其性能，以满足特定的应用需求。

POM GF305的常见问题和相关知识：

POM GF305与标准POM有何不同？

POM GF305是一种增强型POM，通过添加25%玻纤来提高其刚性和强度，以及耐磨性。这使得它更适合承受高度机械应力和耐磨性要求的应用。

POM GF305适用于哪些应用领域？

由于其高强度、高刚性和耐磨性，POM GF305适用于需要耐用零件的机械应用，如齿轮、轴承、滑块、连接件等。

如何处理POM GF305？

POM GF305通常需要在较高的温度下进行注射成型。具体的处理参数和方法应根据制造商提供的建议进行操作。

POM GF305的耐磨性如何？

由于玻纤增强，POM GF305在耐磨性方面表现良好，适用于需要长期使用的耐磨部件。

POM GF305是否可回收？

POM通常是可回收的塑料，但包含玻璃纤维增强的复合材料可能更复杂，其回收性能可能受到影响。

需要注意的是，POM GF305的性能和特性可能因不同型号和生产商而异。因此，在具体应用中，建议参考制造商的技术规格和性能数据，以确保满足特定需求。