POM GF705 韩国克隆 高刚性 低粘度 25%玻纤增强 耐磨

产品名称	POM GF705 韩国克隆 高刚性 低粘度 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:GF705 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 GF705 韩国克隆 高刚性 低粘度 25%玻纤增强 耐磨 KOCETAL GF705POM(聚甲醛)可隆普拉斯特(KOLON)产品描述

KOCETAL GF705 is glass fiber reinforced grade for high-stiffness.

POM GF705是由韩国可隆生产的一种特殊POM(聚甲醛)材料,它具有一系列卓越的性能特点,包括高刚性、低粘度、25%玻璃纤维增强和耐磨性。以下是关于POM GF705的性能详细介绍:

性能详情:

高刚性:POM GF705具有出色的刚性,这意味着它能够保持零件和组件的形状和结构稳定性,尤其适用于需要高精度和高要求的应用。

低粘度:低粘度使POM

GF705在注射成型和其他加工过程中更容易流动和填充模具,从而有助于制造复杂形状的零件。

玻璃纤维增强:含有25%玻璃纤维增强使POM

GF705在刚性和强度方面得到显著增强,使其在需要高度耐冲击和抗拉伸的应用中表现出色。

耐磨性:POM

GF705具有良好的耐磨性,这意味着它能够抵抗摩擦和磨损,使其在需要零件长寿命的应用中非常有用

POM的问答和优点:

问:POM与POM GF705有何不同?

答:POM GF705是一种增强型POM,含有25%的玻璃纤维,使其具有更高的刚性和强度。相比之下,普通POM在这些方面较为中等。

问:POM适用于哪些应用领域?

答:POM广泛用于汽车工业、电子工业、机械制造业、医疗器械制造和消费品制造等领域。它通常用于制造齿轮、轴承、滑块、密封件等零件。

问:POM的优点是什么?

答:POM的优点包括高刚性、低摩擦、耐磨性、化学稳定性、维度稳定性和耐高温性。它还具有出色的电绝缘性能,适用于电子和电气应用。

问:POM的加工工艺是什么?

答:POM可以通过多种加工工艺进行加工,包括注射成型、挤出、压缩成型和机械加工(如车削、铣削和钻孔)。注射成型是常见的生产方法之一,适用于大批量生产。机械加工则适用于制作具有特殊形状或要求的零件。

总之,POM GF705是一种特殊的POM材料,具有高刚性、低粘度、玻璃纤维增强和耐磨性等卓越性能,使其在需要高性能工程塑料的应用中非常有用。同时,POM的优点包括多种方面,使其成为众多工业应用的理想选择。