

POM EL304 韩国克隆 高冲击 注射成型 中粘度 冲击改性 卡扣 开关 紧固件

产品名称	POM EL304 韩国克隆 高冲击 注射成型 中粘度 冲击改性 卡扣 开关 紧固件
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:EL304 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 EL304 韩国克隆 高冲击 注射成型 中粘度 冲击改性 卡扣 开关 紧固件 KOCETAL EL304POM(聚甲醛)可隆普拉斯特(KOLON)产品描述

Polyacetal, Impact Modified, Injection Molding, Medium Viscosity

POM EL304 是一种特殊类型的聚甲醛 (POM) 材料，具有高冲击性、适用于注射成型、中等粘度、冲击改性，适用于制造卡扣、开关、紧固件等零件。以下是有关POM EL304的性能详情：

性能详情:

高冲击性：POM

EL304具有出色的抗冲击性能，使其非常适用于需要耐受冲击和振动的应用，如卡扣、开关等。

注射成型：这种材料适用于注射成型工艺，这意味着它可以用于制造各种形状和尺寸的零件，同时保持高度精度。

中粘度：POM EL304的中等粘度使其易于加工和成型，适用于各种注塑和成型工艺。

冲击改性：这种POM材料经过冲击改性处理，以提高其抗冲击性，这对于需要高耐用性的应用至关重要。

应用领域：POM EL304适合用于制造卡扣、开关、紧固件等各种零件，其中需要高冲击性和精密加工。

POM的问答:

问：POM EL304与普通POM有何不同？

答：POM EL304是一种经过冲击改性的POM材料，具有更高的抗冲击性，适用于需要承受冲击和振动的应用。普通POM通常不具备这种改性。

问：POM EL304的注射成型特性有何重要性？

答：注射成型是一种常见的制造工艺，可用于制造复杂形状的零件。POM EL304适用于这种工艺，提供了高精度和稳定尺寸的零件。

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，通常用于各种机械和电子应用。以下是一些基本知识：

机械性能：POM具有高硬度、刚性和强度，使其适用于需要稳定尺寸和高耐用性的零件。

耐磨性：它对摩擦和磨损具有出色的抗性，常用于制造轴承、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材料具有以下优势：

高硬度和刚性：POM具有出色的机械性能，能够承受高负荷和压力。

耐磨性：它对摩擦和磨损具有出色的抗性，适用于需要长时间使用的零件。

化学稳定性：POM对多数常见化学品具有良好的抗性，可以在各种环境中使用。

精度和维度稳定性：POM材料在不同温度和湿度条件下保持尺寸稳定，适用于需要高精度的应用。

冲击改性：像POM

EL304这样的冲击改性材料具有更高的抗冲击性，适用于需要承受冲击和振动的应用。

总之，POM EL304是一种特殊类型的POM材料，经过冲击改性，适用于高冲击性和注射成型的应用，如卡扣、开关、紧固件等。了解其性能和特性有助于合理选择和应用这种材料。