

POM EL302 韩国克隆 高灵活性 冲击改性 注塑 耐磨 高抗冲 应用于紧固件 开关面板

产品名称	POM EL302 韩国克隆 高灵活性 冲击改性 注塑 耐磨 高抗冲 应用于紧固件 开关面板
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:EL302 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 EL302 韩国克隆 高灵活性 冲击改性 注塑 耐磨 高抗冲 应用于紧固件 开关面板 KOCETAL EL302POM(聚甲醛)可隆普拉斯特(KOLON)产品描述

Kocetal EL302BK is impact strength modified grade suitable for fastener and switch

POM EL302 是一种特殊的聚甲醛 (POM) 材料，具有高灵活性、冲击改性、注塑、耐磨和高抗冲性能，通常用于制造紧固件和开关面板。以下是关于POM EL302的性能详情：

性能详情:

高灵活性：POM EL302具有高度的灵活性，使其适用于需要材料具有一定弯曲或扭曲能力的应用。

冲击改性：这种POM材料经过改性，具有更好的抗冲击性能，可以承受冲击和振动，减少因意外碰撞而引起的损坏。

注塑：POM

EL302适用于注塑工艺，这意味着它可以用于制造各种形状的零件和组件，从而具有广泛的应用潜力。

耐磨性：POM EL302具有出色的耐磨性，使其适合制造需要经常运动或受磨损的零件。

高抗冲：具备高抗冲性能，能够承受冲击和应力，降低零件损坏的风险。

POM的问答:

问：POM EL302与普通POM有何不同？

答：POM EL302是一种经过冲击改性的POM材料，具有更高的抗冲击性能和灵活性，适用于需要这些特性的特殊应用。

问：POM EL302适用于哪些应用领域？

答：POM EL302通常用于制造紧固件（如螺钉、螺母）和开关面板，以及其他需要高抗冲击、耐磨性和灵活性的零件和组件。

POM的知识讲解:

POM，也称为聚甲醛，是一种工程塑料，广泛应用于各种领域。以下是一些基本知识：

机械性能：POM具有高强度、硬度和刚性，使其在机械应用中非常有用。

耐磨性：它对摩擦和磨损具有出色的耐受性，因此适用于制造耐用的零件，如轴承和齿轮。

化学稳定性：POM对多数化学品具有较好的抗性，不易受腐蚀。

维度稳定性：POM在不同温度和湿度条件下能够保持尺寸稳定，适用于需要高度准确度的部件。

POM的加工技巧:

POM的加工需要特定的技巧和注意事项：

温度控制：控制好加工温度非常重要。通常，POM的熔点在175 °C到190 °C之间，但确保不要过度加热，以免导致材料降解。

加工速度：合适的注塑或挤出速度对于获得佳性能至关重要。太快或太慢的速度都可能影响制品质量。

模具设计：jingque的模具设计可以确保POM部件的准确尺寸和表面质量。避免尖锐的边缘和过于复杂的结构。

加工环境：POM对湿度和污染非常敏感，因此保持加工环境清洁和相对干燥非常重要。

总之，POM EL302是一种经过改性的POM材料，适用于需要高抗冲击、耐磨性、灵活性的应用，如紧固件和开关面板。了解POM的性能特点和加工技巧有助于充分发挥其优势并确保制造高质量的零件和组件。

。