

POM UR302 韩国克隆 高灵活性 高抗冲 高韧性 冲击改性 应用领域 紧固件 开关面板

产品名称	POM UR302 韩国克隆 高灵活性 高抗冲 高韧性 冲击改性 应用领域 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:UR302 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 UR302 韩国克隆 高灵活性 高抗冲 高韧性 冲击改性 应用领域 紧固件 开关面板KOCETAL UR302POM(聚甲醛)可隆普拉斯特(KOLON)产品描述

KOCETAL UR302 is impact strength modified grade suitable for fastener and switch.

POM UR302 是一种特殊类型的聚甲醛 (POM) 材料，具有高灵活性、高抗冲击性和高韧性，经过冲击改性，通常应用于制造紧固件和开关面板。以下是有关POM UR302的性能详情：

性能详情:

高灵活性：POM UR302具有高度的灵活性，这意味着它可以弯曲和弯折而不会断裂，使其适用于需要一定程度弯曲或变形的应用。

高抗冲击性：经过冲击改性的POM UR302能够抵御冲击力，减少破裂的风险，适用于容易受到冲击的环境。

高韧性：POM UR302具有良好的韧性，这意味着它可以在承受压力或冲击时弯曲而不会断裂，提高了其在负载应用中的性能。

应用领域：POM

UR302常用于制造紧固件，如螺钉、螺母、垫圈等，以及开关面板，其中灵活性和抗冲击性是关键要求。

POM的问答:

问：为什么POM UR302在制造紧固件和开关面板中常被选用？

答：POM UR302具有高灵活性、高抗冲击性和高韧性，这些特性使其非常适合紧固件和开关面板的制造，因为它们需要经受一定程度的应力和冲击。

问：POM UR302的冲击改性是如何实现的？

答：冲击改性通常通过在POM基础材料中添加改性剂或填充剂来实现，这些成分可以增加材料的抗冲击性和韧性。

POM的知识讲解:

POM，也称为聚甲醛或聚氧甲基乙烯，是一种工程塑料，具有许多优良性能。以下是一些基本知识：

机械性能：POM材料通常具有高硬度、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，适于需要高精度的零件。

POM的优势:

POM材料具有以下优势：

高强度和刚性：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。

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 UR302这样的冲击改性POM具有更好的抗冲击性和韧性，适用于受冲击的应用。

总之，POM UR302是一种特殊类型的POM材料，具有高灵活性、高抗冲击性和高韧性，常用于制造紧固件和开关面板，适合需要承受应力和冲击的应用。了解其性能和特性有助于合理选择和应用这种材料。