

# pom fm090物性表

产品名称	pom fm090物性表
公司名称	东莞市樟木头常虹塑胶原料经营部
价格	12.00/千克
规格参数	品牌:台湾台塑 型号:台塑fm090 性能:聚甲醛POM
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞新城街二巷六号
联系电话	13688946070

## 产品详情

本产品是一种聚甲醛POM（聚氧甲基乙二醚）物性表，品牌为台湾台塑，型号为台塑fm090。它是一种塑胶原料，具有良好的发展前景，广泛应用于机械制造行业。以下将从产品应用、产品物性和产品特性三个角度详细介绍。

### 一、产品应用

POM fm090广泛应用于机械制造领域，特别适用于制作耐磨、耐高温的零件。它可以用于制作齿轮、轴承、轴套等各种机械零件，提供zhuoyue的性能和可靠性。这种塑胶原料在汽车、航空航天、电子、医疗器械等行业都有广泛的应用。

### 二、产品物性

POM fm090具有以下物性：

密度：1.42g/cm

热变形温度：115

吸水性：0.20%

断裂强度：58MPa

弯曲强度：78MPa

弯曲模量：2,500MPa

拉伸强度：65MPa

拉伸模量：2,750MPa

### 三、产品特性

POM fm090具有以下特性：

**优异的耐磨性：**这种塑胶原料的耐磨性比一般工程塑料高出数倍，适用于长期运行和高频振动的零件。

**良好的尺寸稳定性：**在高温下尺寸变化较小，保持较好的稳定性，适合制造精度要求较高的零件。

**的刚性和强度：**具有较高的弯曲强度、弯曲模量和拉伸强度，可以承受较大的载荷。

**优异的耐腐蚀性：**对化学药品和溶剂的耐腐蚀性能好，适用于一些特殊环境。

**优良的电气绝缘性：**具有较低的介电常数和介电损耗，适合制作电气元件。

**良好的流动性：**易于加工成型，可以通过注塑、挤出、吹塑等方法制作各种复杂的零件。

### 结语

本文介绍了台湾台塑的POM fm090物性表，从产品应用、产品物性和产品特性三个角度进行了详细描述。作为机械制造行业技术工程师，我诚挚推荐该产品，它的出色性能和广泛应用将为您的工程带来可靠的支持。如果您对该产品感兴趣，请与我联系，我们将竭诚为您提供更多详细信息。

注：本产品不提供技术服务。如需购买，请联系东莞市樟木头常虹塑胶原料经营部。