

# 韩国工程塑料POM(聚甲醛)(赛钢料)

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 韩国工程塑料POM(聚甲醛)(赛钢料)              |
| 公司名称 | 苏州众思诚新材料有限公司                     |
| 价格   | .00/公斤                           |
| 规格参数 | 品牌:工程塑料POM<br>型号:全国配送<br>产地:正规渠道 |
| 公司地址 | 昆山市陆家镇仕泰隆模具城13号                  |
| 联系电话 | 13564996490                      |

## 产品详情

### 韩国工程塑料POM(聚甲醛)(赛钢料)

#### 概述

M90pom原料是一种聚甲醛(聚氧甲酸甲酯)树脂,具有优异的物理性能和化学稳定性。它被广泛应用于机械零件、电气设备、汽车零部件等领域,尤其在制造高负荷、高磨损的齿轮装置方面表现卓

成。

#### 2.物理性能

1.耐磨性: M90 pom原料经过特殊改性处理,具有出色的耐磨性能,适用于高速旋转部件。

2.高抗冲击性: M90 pom原料具有出色的抗冲击性能,能够承受高强度冲击载荷,有效延长齿轮的使用寿命。

3.高强度: M90 pom原料具有较高的强度,其机械性能远超过其他常规塑料材料,确保齿轮在重载条件下的可靠性。

#### 3.热性能

M90pom原料在高温条件下仍然保持良好的性能表现,其玻璃化转变温度为-50 ° C,熔融温度可达175 ° C。此外,它还具有较低的热膨胀系数,保证了齿轮在热胀冷缩时的稳定性。

#### 4.化学稳定性

M90pom原料在常见化学品中表现出较好的稳定性,同时还具有良好的耐腐蚀性。它能够抵御酸、碱、

溶剂等物质的侵蚀，保证齿轮在恶劣环境中的可靠运行。

## 5.加工性能

1.流动性: M90 pom原料具有youxiu的流动性，易于塑料注射成型，能够制造出复杂形状的器件。

2.润滑性: M90 pom原料本身带有良好的自润滑特性,降低了与其它金属或塑料材料接触时的摩擦损耗。

## 6.应用领域

M90

pom原料广泛应用于以下领域:

机械制造

齿轮、轴承、导轨.

电气设备

绝缘子、开关

汽车零部件传动系统零件、喷油嘴