

Hostaform M90LF M90XAP

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | Hostaform M90LF M90XAP |
| 公司名称 | 东莞市虹霏塑胶有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 厂家:美国塞拉尼斯 规格:25KG/包 颜色:本色 |
| 公司地址 | 广东省东莞市常平镇塑华街35号(注册地址) |
| 联系电话 | 15118562776 15118562776 |

产品详情

Hostaform M90XAP

Acetal (POM) Copolymer

Celanese Corporation

产品说明：

Hostaform acetal copolymer grade M90 XAP is a low emission version, medium viscosity polymer providing optimum performance in general purpose injection molding primarily for the interior automotive market. This grade provides overall excellent performance in many applications.

物性信息：

低磨损、高弯曲疲劳、蠕变性能和抗燃油性能是应用的关键要求，POM(聚氧亚甲基)可以提供正确的解决方案。

POM-也称为ac醛或聚缩醛-是一种高晶，高性能的工程聚合物，它能显示广泛的特性，特别是它的低摩擦系数，优异的耐磨性，高模量和对许多溶剂和汽车燃料的抵抗能力。基本的机械性能包括高强度和刚度，以及良好的冲击强度。低吸湿性会导致良好的维稳性，使POM成为在潮湿环境中必须表现出严格公差的部件的jijia候选者。

POM是一种共聚物或共聚物。共聚物具有较高的短期机械性能，在较高的温度下融化，而共聚物具有较

高的连续使用温度，更强的耐碱性能，在较高的温度下长期暴露在潮湿环境下的影响较小。了解同共聚物和共聚物的区别。

POM产品的用途非常广泛，因此在许多行业中广泛应用。POM可通过注射成型、挤压、挤压成型、旋转铸造或吹塑成型加工。

这种聚合物可以用玻璃纤维、矿物、导电填料、润滑剂、颜料和许多其他添加剂进行改性，并在下列应用中应用：

运输-燃料泵和燃料系统组件，控制电缆，雨刷，空调/空调组件和内门把手

工业产品-水龙头下体，淋浴头，泵，和灌溉设备和阀门

设备组件-齿轮，定时器和泵

信息技术产品——齿轮和轴承

消费产品-齿轮，弹簧，手工具和玩具

基本性能号

[E38860-239310](#)

特性

低挥发

通用

用途

中等粘性
汽车领域的应用

汽车内部零件

RoHS 合规性

通用
联系制造商

加工方法

注射成型

物理性能额定值单位制测试方法

1.40

溶化体积流率 (MVR) (190 ° C/2.16 kg)

8.00

收缩率

垂直流动方向

1.8

流动方向

1.8

| | |
|----------------|--------|
| 机械性能额定值单位制测试方法 | 2600 |
| 拉伸应力 (屈服) | 65.0 |
| 拉伸应变 (屈服) | 9.5 |
| 弯曲模量 (23 ° C) | 2560 |
| 简支梁弯曲强度单位制测试方法 | 6.4 |
| 热变形温度单位制测试方法 | 100 |
| 熔融温度 1 | 167 |
| 线形热膨胀系数 | |
| 流动 | 1.2E-4 |
| 横向 | 1.2E-4 |