

Hostaform C 52021 LS XAP 美国塞拉尼斯

产品名称	Hostaform C 52021 LS XAP 美国塞拉尼斯
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产品已经成功通过了WRAS、KTW和NSF的饮用水测试。MT成绩，有一个活跃的药物主文件(第11559)，符合USP的VI准则。所有的Hostaform产品都有广泛的颜色，不含重金属。

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，在较高的温度下熔化，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，并在下列应用中使用：

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

寻找你的同聚物的替代品吗?塞拉尼斯为您的应用程序提供了youxiu的共聚物材料选择和新的解决方案。

与共聚物产品相比，同共聚物产品最初表现出更好的短期机械性能，但随着时间的推移，它们的降解速度会更快。对于一些应用程序来说，这可能会很快导致性能问题。在非常苛刻的服务条件下，来自塞拉尼斯的高强度、蠕变阻力、耐疲劳、耐磨损、耐溶剂性等特性，在长时间内具有高强度、抗蠕变和耐溶剂性等特点。

delrin-chart-1

同共聚物相比，共聚物具有更广泛的加工窗口、较好的长期力学性能和优良的化学性能，在使用寿命方面具有较强的稳定性和抗热性能。这是因为在热应力下，随机分散的单体单位会阻止聚合物“解压缩”，或暴露在热水或热碱性溶液中。

delrin-chart-2

Hostaform和Celcon共聚物POM提供高强度的性能，并提供理想的性能平衡。它是许多应用程序的理想候选对象，因为它在各种服务环境和恶劣的环境中可以预测的长期性能。

传统上，共聚物在中心线孔隙度、保持较长时间内的性能，以及较低的晶度，均优于共聚物。这种低晶度导致了共聚物的熔化温度降低，熔化温度降低导致了更快的循环时间和更高的生产率。

Hostaform和Celcon共聚物POM对同共聚物有很多好处，包括:

优越的长期性能

热稳定性和降解性(增加使用寿命)

化学抗性(在更广泛的pH值范围内)