

POM LW-90SC 美国塞拉尼斯 低磨损 耐磨 润滑 高流动 共聚物

产品名称	POM LW-90SC 美国塞拉尼斯 低磨损 耐磨 润滑 高流动 共聚物
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:美国塞拉尼斯 牌号:LW-90SC 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 LW-90SC

POM LW-90SC 是由美国塞拉尼斯（Celanese）公司生产的高性能聚甲醛（POM）共聚物材料，具有多项卓越性能，适用于各种应用。以下是对 POM LW-90SC 的详细介绍，根据产品标题：

- 1.低磨损：POM LW-90SC 具有出色的低磨损特性，这意味着它在摩擦和磨损环境下能够减少材料的损耗，延长零件的寿命。这使得它非常适合制造需要长期耐久性的零件，如轴承和齿轮。
- 2.耐磨：这种 POM 共聚物不仅低磨损，还具有卓越的耐磨性，能够抵抗与其他材料的摩擦和磨损。这使其在高摩擦环境下表现出色，例如在机械零件和轴承中的应用。
- 3.润滑：POM LW-90SC 具有良好的自润滑性能，可以减少摩擦并降低能量损耗。这在需要降低能耗和噪音水平的应用中特别有用，如传动零件和润滑沟槽。
- 4.高流动：这种共聚物具有高流动性，这意味着在注塑和成型过程中可以更容易地填充模具，获得jingque的零件尺寸和复杂的几何形状。这对于需要高精度制造的部件非常重要。

POM（聚甲醛）的英文名和化学结构：

POM 的英文名是 Polyoxymethylene。其化学结构是由重复的甲醛单元组成，通常表示为[-CH2O-]n。这种聚合物以其优异的物理性能和化学稳定性而闻名。

POM 的问答题：

5.POM 是什么类型的聚合物？

6.POM 是一种合成聚合物，属于热塑性塑料类别。它是由聚合的甲醛单元构成的共聚物。

7.POM 的主要特性是什么？

8.POM 具有低摩擦、高硬度、耐化学腐蚀、低吸水率、耐磨和高强度等特性。它适用于各种工程应用。

9.POM 常用于哪些应用领域？

10.POM 在汽车工业、电子制造、医疗设备、工程机械、消费品和运动用品制造等领域得到广泛应用，包括制造齿轮、轴承、阀门、零件和其他机械构件。

11.POM 与其他塑料有何不同？

12.与其他塑料相比，POM 具有更高的硬度、耐磨性和刚性，以及较低的吸水率和摩擦系数。这使其在需要高性能的工程应用中表现出色。

13.POM 是否可回收？

14.是的，POM 可以回收，但回收和再利用要视地区和处理设施的可行性而定。回收POM有助于减少塑料废物和资源浪费。

