

美国塞拉尼斯 POM UV90Z 抗紫外线 共聚物 中等流动性 光稳定

产品名称	美国塞拉尼斯 POM UV90Z 抗紫外线 共聚物 中等流动性 光稳定
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:UV90Z 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

Celcon UV90Z POM(聚甲醛)塞拉尼斯(Celanese)产品描述

UV resistant - automotive, general purpose grade, broad range of UV90Z colors

Celcon UV90Z is an integrally colored nominal 9 melt flow rate based acetal copolymer material stabilized for use where ultraviolet radiation exposure is to be encountered. The material is formulated to prevent discoloration, fading, chalking and mechanical property change in severe ultraviolet exposure. This product is available in many colors formulated for the interior automotive market and other applications.

美国塞拉尼斯 (Celanese) 的 POM UV90Z 型号是一种特殊配方的 POM (聚甲醛) 共聚物, 具有抗紫外线性能、中等流动性和良好的光稳定性。以下是 POM UV90Z 的产品详情:

POM UV90Z 产品详情:

- 1. 抗紫外线性能:** POM UV90Z 具有卓越的抗紫外线性能, 这意味着它在暴露于阳光和紫外线辐射的情况下能够保持材料的颜色和外观的稳定性。这使得它在户外应用中非常有用, 如汽车外饰零件和户外设备。
- 2. 共聚物:** POM UV90Z 是一种共聚物, 具有较高的韧性和耐冲击性, 相对于传统的 POM 材料来说更不容易断裂。这使其在受到冲击或振动时表现出色。
- 3. 中等流动性:** 中等流动性意味着 POM UV90Z 适合多种注塑成型工艺, 并可以用于制造各种形状和尺寸的零件。这提供了更多的制造灵活性。

4.光稳定性：POM UV90Z具有良好的光稳定性，可以保持其颜色和外观的稳定性，不易发生颜色退色或表面退化，尤其是在暴露于紫外线光线下的情况下。

POM的应用领域和性能：

POM是一种多功能的工程塑料，具有多种性能特点，使其适用于各种应用领域，包括但不限于：

5.机械零件：POM具有高强度和硬度，非常适合制造机械零件，如齿轮、轴承、活塞和销轴。

6.汽车零部件：POM广泛应用于汽车工业，包括制动系统组件、燃油系统零件、电子组件和车内配件。

7.电子和电气应用：由于其电绝缘性，POM用于制造连接器、绝缘子、开关和电子设备零部件。

8.消费品：POM用于生产各种消费品，如拉链、鞋扣、滑块、拉杆等。

9.医疗器械：POM也被用于制造医疗器械，如注射器和手术工具，因其生物相容性和机械性能。

总的来说，POM是一种在需要高性能材料的应用中广泛使用的塑料。POM UV90Z的抗紫外线性能和光稳定性使其特别适合户外应用，同时POM的共聚物特性提供了一定的韧性和耐冲击性，增加了其在多种工业领域的实用性。