

美国塞拉尼斯 POM S9364 高冲击 高韧性 共聚物 抗冲击剂 脱模剂 高刚性

产品名称	美国塞拉尼斯 POM S9364 高冲击 高韧性 共聚物 抗冲击剂 脱模剂 高刚性
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:S9364 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

Hostaform S 9364POM(聚甲醛)塞拉尼斯(Celanese)产品描述

high performance impact modified

Hostaform acetal copolymer grade S 9364 is highly impact modified grade for demanding applications. Hostaform S 9364 provides a significant improvement in impact strength and flexibility over standard impact modified grades such as Hostaform S 9063 and S 9064. Chemical abbreviation according to ISO 1043-1: POM-HI

塞拉尼斯 (Celanese) 的POM

S9364型号是一种高性能POM (聚甲醛) 共聚物, 具有出色的性能特点。以下是POM S9364的产品详情:

POM S9364产品详情:

- 1.高冲击性能: POM S9364具有卓越的高冲击强度, 使其适用于需要抵抗冲击和振动的应用。这使其成为一种可靠的材料, 用于机械零件和结构组件。
- 2.高韧性: 与传统的POM材料相比, POM S9364是一种共聚物, 因此具有更高的韧性。这意味着它在弯曲或拉伸时更不容易断裂, 从而提高了零件的耐久性。
- 3.抗冲击剂: POM S9364中可能含有抗冲击剂, 进一步提高了其抗冲击性能。这对于那些需要额外保护的应用非常重要。
- 4.脱模剂: 这种POM型号可能添加了脱模剂, 以改善其加工性能。脱模剂有助于在制造过程中防止POM

粘附在模具表面。

5.高刚性：尽管POM

S9364具有高韧性，但它仍然保持了高刚性，这意味着它在承受负荷时保持形状和结构的稳定性。

POM的优势：

POM是一种出色的工程塑料，具有多种优势，包括：

6.机械性能：POM具有卓越的机械性能，包括高刚性、高强度和耐磨损性。这使得它在需要承受高压力和磨损的应用中非常有用。

7.化学性质：POM对很多化学物质具有较好的耐受性，包括一些溶剂和油类。这使其适用于涉及化学品的环境。

8.维度稳定性：POM在宽温度范围内能够保持尺寸稳定，不容易变形。这对于需要高精度的零件非常关键。

9.低吸水性：POM的吸水率非常低，这意味着它在潮湿环境中也能够保持性能。

10.电气绝缘性：POM是一种的电绝缘材料，因此常用于电子和电气应用中。

11.易加工性：POM材料易于加工，可以通过注塑成型、挤出成型和加工制造出各种形状的零件。

总的来说，POM是一种多功能的工程塑料，适用于各种需要高性能材料的应用领域，如汽车工业、电子行业、医疗设备、机械工程等。它的强度、韧性和耐化学性能使其成为众多工程应用的理想选择。POM S9364的特殊优势在于其共聚物性质，提供了更高的韧性和抗冲击性。