

美国塞拉尼斯 POM M25 高冲击 高韧性 高粘度 共聚物 添加助剂 脱模剂 成型方式 片材挤出

产品名称	美国塞拉尼斯 POM M25 高冲击 高韧性 高粘度 共聚物 添加助剂 脱模剂 成型方式 片材挤出
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:M25 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 M25POM(聚甲醛)塞拉尼斯(Celanese)产品描述

Improved toughness, low flow

Celcon acetal copolymer grade M25 is a high molecular weight, higher toughness and impact resistance grade primarily used for extrusion and selected injection molding applications. Chemical abbreviation according to ISO 1043-1: POM Please also see Hostaform C 2521.

美国塞拉尼斯 POM M25 是一种特殊的聚甲醛 (POM) 材料, 具有高冲击强度、高韧性、高粘度、共聚物结构, 以及添加助剂和脱模剂的特性。此种POM材料主要用于片材挤出成型, 以下是对其详细产品特点的介绍:

主要特性:

- 1.高冲击强度: POM M25 具有出色的冲击强度, 这意味着它可以承受冲击和应力, 并在多种环境下表现出色。这使其非常适用于需要强度的应用。
- 2.高韧性: 这种POM材料具有高韧性, 能够抵抗裂纹和断裂的发展, 从而延长了零件的使用寿命。
- 3.高粘度: 高粘度表示材料具有较高的粘性和黏度。这使得POM M25 适用于片材挤出, 因为它有助于材料在挤出过程中维持形状和稳定性。
- 4.共聚物结构: POM M25 是一种共聚物, 这意味着它由两种或更多不同类型的聚合物单元组成, 以结合

各自的特性。这可以提供平衡的性能，如刚性和耐磨性。

5.添加助剂和脱模剂: POM M25 可能包含特殊的添加助剂和脱模剂，以改善材料的加工性能和终端性能。这可以根据具体应用的需求进行定制。

应用领域:

POM M25 适用于多种需要高强度、高韧性和高稳定性的应用领域，包括但不限于：

6.汽车工业: 用于制造汽车内饰板、门板、挡泥板等零部件，因为它可以承受车内环境的冲击和压力。

7.建筑材料: 用于制造窗框、门框、护栏和其他建筑部件，因为它的高韧性和耐候性能。

8.电子和电气设备:

用于制造电子外壳、插座、连接器和电气零部件，因为它能够抵抗机械冲击和环境因素的影响。

9.工程塑料件:

用于生产需要高度稳定性和耐磨性的工程塑料零部件，如链条导向件、托辊和输送带零部件。

综上所述，美国塞拉尼斯 POM M25 是一种适用于片材挤出的高冲击、高韧性、高粘度的POM共聚物，适用于多种应用领域，其中需要耐冲击性、强度和稳定性。添加助剂和脱模剂可以根据具体需求进行定制，以满足特定应用的要求。