

美国塞拉尼斯 POM KP20 本色 中粘度 耐磨 高流动性 高刚性

产品名称	美国塞拉尼斯 POM KP20 本色 中粘度 耐磨 高流动性 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:KP-20 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

美国塞拉尼斯 POM KP20产品详情介绍：

- 1.本色：**POM KP20的“本色”通常指的是材料的原始颜色，没有经过染色或修改。这意味着该材料为自然白色或淡黄色，适合于那些不需要特定颜色或可后续着色的应用。
- 2.中粘度：**粘度与材料的流动性有关。中粘度表示POM KP20在注塑成型时具有适中的流动速率，能够在细节表现和成型周期时间之间取得平衡。
- 3.耐磨：**这种材料具有出色的耐磨性，意味着在摩擦或磨损条件下也可以保持其性能，非常适合制造轴承、齿轮和其他需要耐磨性的零件。
- 4.高流动性：**POM KP20的高流动性使其在注塑成型时能够流动到模具的各个部分，特别是那些细小和复杂的部分，从而实现jingque的零件制造。
- 5.高刚性：**高刚性意味着POM KP20在受到外部力时不容易发生弯曲或变形，适用于需要保持形状和尺寸稳定性的应用。

POM与其他材料的优势：

- 6.机械性能：**POM具有高强度、高刚性和优良的冲击强度，特别是在湿气环境中，其性能仍然稳定。
- 7.疲劳耐受性：**POM在很多循环负荷下表现出卓越的耐疲劳性，这使其成为制造齿轮、轴承和弹簧等部件的理想材料。

- 8.化学稳定性：POM对许多溶剂和化学品具有稳定性，但需要注意的是，它可能对某些强酸和强碱敏感。
- 9.尺寸稳定性：POM几乎不吸水，这使得它在各种环境下都能保持良好的尺寸稳定性。
- 10.易于加工：由于POM的高流动性，它非常适合于注塑成型，可以轻松生产出精细、复杂的零件。
- 11.低摩擦系数：POM具有低的摩擦系数和优良的滑动性能，使其成为轴承和滑动部件的材料。

与其他塑料（如ABS、PE、PP等）相比，POM在机械性能、耐磨性、化学稳定性和尺寸稳定性方面通常具有优势。这使其在许多高要求的工程应用中受到青睐。

美国塞拉尼斯 POM KP20 是一种高性能的热塑性工程塑料，由美国塞拉尼斯公司生产。它具有本色、中粘度、耐磨、高流动性和高刚性等优良特性，适用于注塑级制造业。

，让我们来了解一下美国塞拉尼斯公司。作为一家世界的高分子材料制造商，美国塞拉尼斯公司凭借先进的制造工艺和优质的产品，在全球范围内享有盛誉。其产品广泛应用于汽车、电子设备、医疗器械等领域，因其稳定的性能和可靠的品质备受客户青睐。

KP-20 是美国塞拉尼斯公司针对注塑级行业开发的一款优质牌号。它采用本色原料制成，可以提供更好的色彩和外观效果。，KP-20 的中粘度特性使其在注塑过程中能够较好地流动，并且在成型后具有出色的表面光洁度。

此外，KP-20 还具有卓越的耐磨性能。在长时间的摩擦和磨损下，其表面仍能保持平滑，不易产生磨损屑，从而提高产品的使用寿命。，KP-20 的高刚性使其在使用过程中能够承受较大的力和压力，不易变形，确保产品的稳定性和可靠性。

考虑到制造业的发展前景，KP-20 提供了更广阔的应用空间。在汽车工业中，KP-20 可以用于制造零部件，如传动系统的齿轮、曲轴和离合器等。在电子设备领域，KP-20 可以制作手机、电脑等产品的外壳和配件，具有良好的绝缘性和抗静电性。在医疗器械行业，KP-20 用于制造注射器和手术器械等产品，具有优异的耐化学性和生物相容性。

综上所述，美国塞拉尼斯 POM KP20 是一种优质的工程塑料，具有本色、中粘度、耐磨、高流动性和高刚性等特点，适用于注塑级制造业。它由美国塞拉尼斯公司生产，保证了其品质和稳定性。我们诚挚邀请您选择KP-20，相信它将为您的产品质量和性能带来明显的提升。