

# PA66 21SPC 美国奥升德(首诺) 高强度 耐磨 短周期 成型 易脱模 耐化学性 耐燃油 耐油 耐溶剂

产品名称	PA66 21SPC 美国奥升德(首诺) 高强度 耐磨 短周期 成型 易脱模 耐化学性 耐燃油 耐油 耐溶剂
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	类名:PA66 厂家:美国奥升德(首诺) 牌号:21SPC
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

### Vydyne 21SPCPA66奥升德(Ascend)产品描述

Vydyne 21SPC is a general-purpose PA66 resin. Available in natural color. It is designed principally for injection-molding fabrication. This resin offers a well balanced combination of engineering properties characterized by high strength; rigidity; good toughness; high melt point; good surface lubricity; abrasion resistance; and resistance to many chemicals, machine and motor oils, solvents and gasoline. Vydyne 21SPC permits production of molded parts with good initial color plus good property and color retention when using regrind. This resin is recognized by Underwriters Laboratories and conforms to the requirements of many industrial, federal and military specifications for premium-quality, general-purpose PA66 resins. Internally and externally lubricated for improved machine feed and exceptional mold release. Vydyne 21SPC is intended for use in high-productivity applications. In many applications, the molding cycle can be reduced because parts may be removed from the cavity at higher temperatures. In difficult molds where parts have a tendency to stick in the cavity, Vydyne 21SPC can reduce or eliminate the need for mold release sprays. Critical molded-part dimensions should be checked against specifications before implementing shorter molding cycles on a routine production basis. Typical Applications/End Uses: Vydyne 21SPC has been used in many molding applications such as terminal blocks, bearings, bushings, cams, electrical connectors and housings, electrical cable ties/tie straps and many other hardware and general industrial parts.

PA66 21SPC是一种由美国奥升德（首诺）生产的聚酰胺66材料。以下是有关PA66 21SPC的特性以及与PA66相关的问答和知识讲解：

PA66 21SPC的特性：

高强度：具有较高的拉伸强度和模量，使其在要求强度的应用中表现出色。

耐磨性：具有良好的耐磨性，适用于需要经受摩擦和磨损的环境。

短周期成型：适用于短周期成型工艺，有助于提高生产效率。

易脱模：在注塑成型过程中易于脱模，有助于生产过程的顺利进行。

耐化学性：对一些化学物质具有较好的稳定性，表现出良好的耐化学性。

耐燃油、耐油、耐溶剂：适用于与油、溶剂和燃油接触的应用，表现出较好的耐油性能。

PA66 21SPC的问答：

Q: 适用于哪些应用领域？ A: PA66

21SPC适用于需要高强度、耐磨、耐化学性的应用，如汽车零部件、电子器件、工业零件等。

Q: 为何选择PA66 21SPC？ A: PA66

21SPC具有高强度、耐磨性和耐化学性等优异特性，使其成为在要求这些性能的应用中的理想选择。

Q: 短周期成型有何优势？ A:

短周期成型有助于提高生产效率，减少生产周期，适用于需要高产量的应用。

PA66的知识讲解：

聚酰胺66（PA66）是一种热塑性高性能塑料，属于聚酰胺类材料。其特点包括：

热性能：具有良好的耐热性，能够在相对较高的温度下保持强度和刚性。

机械性能：具有较高的拉伸强度、模量和抗弯强度，使其在结构性零部件中得到广泛应用。

耐化学性：对油、溶剂和化学品的抵抗性较好，适用于要求耐腐蚀性的环境。

成型性能：易于加工成各种形状，广泛应用于注塑成型、挤出成型等工艺中。

电绝缘性：具有良好的电绝缘性能，适用于电子器件的制造。

水吸收：相对较低的水吸收率，使其在潮湿环境中的性能稳定。

总体而言，PA66是一种多功能的工程塑料，被广泛用于汽车工业、电子工业、工业制造等领域。选择适当的PA66型号可以根据具体应用的需求来调整材料的性能。