

PA66 21SPF 美国奥升德(首诺) 高强度 高刚性 耐磨易脱模 耐化学性 耐油 耐溶剂

产品名称	PA66 21SPF 美国奥升德(首诺) 高强度 高刚性 耐磨易脱模 耐化学性 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:21SPF
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

PA66 21SPF 美国奥升德(首诺) 高强度 高刚性 耐磨易脱模 耐化学性 耐油 耐溶剂Vydyne 21SPFPA66奥升德(Ascend)产品描述

Vydyne 21SPF is a general-purpose PA66 resin. Available in natural, it is designed principally for injection-molding fabrication. This grades offer 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 21SPF resin 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. Vydyne 21SPF resin is internally and externally lubricated for improved machine feed and exceptional mold release. It 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 21SPF 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.

PA66 21SPF的特性：

PA66 21SPF是美国奥升德（首诺）生产的一种尼龙66材料，具有以下主要特性：

高强度： PA66 21SPF表现出卓越的强度，使其适用于对强度要求较高的工程应用。

高刚性： 具备高刚性，表现出较好的抗弯曲和抗扭曲性能，适用于需要刚性支撑的结构。

耐磨：具有良好的耐磨性，适用于需要抵御磨损和摩擦的应用场景。

易脱模：PA66 21SPF材料易于脱模，有助于制造复杂形状的零部件，并提高生产效率。

耐化学性：具有较好的耐化学性，能够抵抗一些化学品的腐蚀和侵蚀。

耐油：具有耐油性，适用于与油润滑或与油接触的应用场景。

耐溶剂：具有对溶剂的耐受性，适用于需要与溶剂接触的环境。

PA66的问答：

Q: PA66 21SPF在哪些行业中常见应用？A: 由于其高强度、高刚性以及耐磨性等特性，PA66 21SPF常见应用于汽车制造、机械工程、电子电气等领域。

Q: 为什么选择PA66 21SPF？A: PA66 21SPF具备多种优越特性，包括高强度、高刚性和耐磨性，使其在要求刚性和耐用性的应用中成为理想选择。

Q: PA66与其他工程塑料有何区别？A: PA66是聚酰胺66的一种，与其他工程塑料相比，在强度、刚性和耐磨性等方面具有优势，适用于多种复杂的工业应用。

PA66的知识讲解：

PA66，即聚酰胺66，是一种高性能工程塑料。它因其出色的机械性能、化学稳定性以及热稳定性而受到广泛关注。PA66 21SPF在其基础上强调高强度和高刚性，使其特别适用于需要承受较大力学负荷和刚性要求的应用，如汽车零部件和机械结构。其耐磨性、易脱模性和化学稳定性等特性也使其在工业领域中得到广泛应用。