

PA66 49H 美国奥升德(首诺) 高冲击 高韧性 尼龙66 热稳定 耐磨 易成型 耐化学性 耐燃油 耐溶剂

产品名称	PA66 49H 美国奥升德(首诺) 高冲击 高韧性 尼龙66 热稳定 耐磨 易成型 耐化学性 耐燃油 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:49H
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 49H 美国奥升德(首诺) 高冲击 高韧性 尼龙66 热稳定 耐磨 易成型 耐化学性 耐燃油 耐溶剂Vydyne 49H NTPA66奥升德(Ascend)产品描述

Vydyne 49H NT is general-purpose, impact-modified PA66 resin. Available in natural, it is heat-stabilized for improved resistance to elevated temperatures. The heat stabilization package for Vydyne 49H NT was formulated to provide thermal endurance when used in applications in which continuous or extended high-temperature exposure is anticipated. Vydyne 49H NT is recognized for all the processing and property advantages inherent to PA66 with the addition of improved impact strength. This resin offers a well balanced combination of engineering properties characterized by high melt point, good surface lubricity, abrasion resistance and resistance to many chemicals, machine and motor oils, solvents and gasoline.

PA66 49H是一种特殊类型的尼龙66，由美国奥升德（首诺）生产，具有多种优良特性：

PA66 49H的特性：

高冲击和高韧性：

这种尼龙66具有出色的抗冲击性和韧性，适用于需要承受冲击或弯曲应力的应用场景。

热稳定性：能在高温环境下保持稳定，因此适用于要求耐高温的应用。

耐磨性：具有良好的耐磨性能，适合需要经常与其他表面摩擦接触的场合。

易成型：易于加工成型，可用于注塑、挤出等加工工艺。

耐化学性、耐燃油和耐溶剂：具备抗化学品侵蚀的特性，对燃油和溶剂有良好的耐受性。

PA66 49H的问答：

Q: 为什么选择PA66 49H具有高冲击和高韧性特性？A: 这些特性使其在需要承受冲击或弯曲应力的场景中表现出色，比如汽车部件或其他需要高强度材料的领域。

Q: PA66 49H的耐磨性在哪些应用中具有优势？A:

耐磨性使其适用于需要经常与其他表面摩擦接触的地方，比如滑动部件或需要长期耐久性的应用。

Q: 为什么热稳定性是PA66 49H的重要特性？A:

热稳定性使其能在高温环境下保持性能，适用于需要在高温条件下运作的设备或零部件。

尼龙66的知识讲解：

尼龙66是聚酰胺类塑料的一种，具有以下特性：

耐热性：尼龙66能够在高温下保持稳定，适用于需要耐高温的应用。

强度和韧性：具有良好的强度和韧性，适用于需要高强度和高韧性的工程领域。

耐磨性：对摩擦有较好的耐久性，适用于需要耐磨的零部件。

化学稳定性：耐化学品侵蚀，能够抵抗多种化学物质的腐蚀。

耐油和耐溶剂：对燃油和溶剂有良好的耐受性，适用于需要与这些物质接触的环境。

这些特性使得尼龙66成为广泛应用于汽车、机械设备、电子产品等领域的工程塑料之一。