

高熔体强度PA66 67B 美国奥升德(首诺) 高强度 高刚性 高韧性 耐化学性 耐燃油 耐溶剂 高粘度

产品名称	高熔体强度PA66 67B 美国奥升德(首诺) 高强度 高刚性 高韧性 耐化学性 耐燃油 耐溶剂 高粘度
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:67B
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

高熔体强度PA66 67B 美国奥升德(首诺) 高强度 高刚性 高韧性 耐化学性 耐燃油 耐溶剂 高粘度 Vydne 67BPA66奥升德(Ascend)产品描述

Vydne 67B is a very-high-viscosity PA66 resin suitable for injection-molding and extrusion applications. It is available in natural color only. Vydne 67B resin offers high strength, rigidity and toughness over a broad range of demanding applications and good fluid resistance to a wide variety of chemicals, solvents and oils.

PA66 67B的特性：

高熔体强度： 这表示在高温下，PA66 67B依然能够保持较高的强度，使其适用于高温工作环境。

高强度和高刚性： 具有出色的机械强度和刚性，使其在要求材料坚固的应用中表现优越。

高韧性：
尽管具有高刚性，但仍然保持足够的韧性，使其在面对冲击或振动时能够吸收能量而不易断裂。

耐化学性： 具备良好的耐化学腐蚀性能，能够抵抗多种化学物质的侵蚀。

耐燃油和耐溶剂：
具有对燃油和溶剂的耐受性，使其适用于与这些物质接触的环境，例如汽车引擎室内。

高粘度： 高粘度有助于材料的加工，特别是在注塑等成型工艺中，有助于维持形状和结构。

PA66 67B的问答：

Q: 为什么在高温环境下需要高熔体强度的材料？A:

在高温环境下，一些材料可能失去强度，而高熔体强度的PA66 67B能够在高温下保持其强度，适用于要求高温稳定性的应用。

Q: PA66 67B的高刚性和高韧性如何协同作用？A: 高刚性使其能够保持形状和结构，而高韧性使其在面对冲击或振动时能够吸收能量而不容易断裂，两者相结合使其成为多种应用的理想选择。

Q: PA66 67B在哪些领域常见应用？A: 由于其高强度、高刚性和耐高温性能，PA66 67B常见于汽车零部件、工程塑料制品、电子设备等领域。

尼龙66的知识讲解：

尼龙66是一种合成聚合物，主要特点包括：

高强度和刚性： 尼龙66具有出色的机械强度和刚性，使其在工程领域中得到广泛应用。

耐热性： 能够在高温环境下保持稳定，适用于要求耐高温的场景。

耐化学性： 具备较好的耐化学品侵蚀性能，能够抵抗酸碱等化学物质的腐蚀。

耐磨性： 具有良好的耐磨性，适用于需要长期使用且要求表面光滑的应用。

多样性： 尼龙66可通过改变配方和工艺制备出不同性能的材料，因此在各种工业应用中有广泛用途。