

PA66 66B 美国奥升德(首诺) 高熔体强度 尼龙66高强度 高刚性 高韧性 耐化学性 耐燃油 耐油 耐溶剂 高粘度

产品名称	PA66 66B 美国奥升德(首诺) 高熔体强度 尼龙66高强度 高刚性 高韧性 耐化学性 耐燃油 耐油 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:66B
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 66B 美国奥升德(首诺) 高熔体强度 尼龙66高强度 高刚性 高韧性 耐化学性 耐燃油 耐油 耐溶剂 高粘度Vydyne 66BPA66奥升德(Ascend)产品描述

Vydyne 66B is a high-viscosity PA66 resin suitable for injection-molding and extrusion applications. It is available in natural color only. Vydyne 66B 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.

聚酰胺66 (Polyamide 66 , 简称PA66) 是一种高性能工程塑料, 属于聚酰胺类塑料之一。以下是关于PA66的特性以及相关问答:

PA66的特性:

高熔体强度: PA66具有出色的熔体强度, 使其在高温环境下能够保持较好的机械性能。

高刚性: 由于分子链结构的设计, PA66表现出很高的刚性, 适用于对材料刚性有要求的应用领域。

高韧性:

尽管具有高刚性, PA66仍然表现出良好的韧性, 使其在承受冲击和振动时能够保持相对的弹性。

耐化学性: PA66对许多化学品具有较好的抵抗性, 这使得它在各种环境中都能够稳定性能。

耐燃油、耐油、耐溶剂:

PA66表现出良好的耐油、耐溶剂和耐燃油性能，使其适用于汽车和机械领域等需要耐油性的应用。

高粘度：PA66的高粘度使其在注塑成型等工艺中表现出色，有助于制造复杂形状的零件。

PA66的问答：

Q: PA66与PA6有何区别？A: PA66和PA6都属于聚酰胺类塑料，区别在于它们的原料和制备过程。PA66的原料是己二胺和己二酸，而PA6的原料是己二胺和己二酸的混合物。PA66相对于PA6具有更高的熔点和熔体粘度，因此在高温和高负荷条件下表现更出色。

Q: PA66在哪些领域应用广泛？A: PA66广泛用于汽车行业（例如制动系统、发动机零部件）、电子电气领域（例如连接器、绝缘件）、工业零部件、运动器材、纺织品和其他需要高性能塑料的领域。

Q: PA66的加工方法有哪些？A: PA66可通过注塑成型、挤出成型、吹塑成型等方法加工成各种形状的零件。注塑成型是常见的加工方法，适用于生产复杂的零件。

Q: PA66有哪些改性方式？A: PA66可以通过增强材料（如玻璃纤维）、添加剂（如抗氧化剂、阻燃剂）等手段进行改性，以提升特定性能或适应特定应用要求。

希望以上信息对您有帮助。如果您有其他关于PA66的问题，请随时提出。