

PA66 R533 美国奥升德(首诺) 33%玻纤尼龙66 高强度 高刚性 热稳定 易脱模 耐化学性 高流动

产品名称	PA66 R533 美国奥升德(首诺) 33%玻纤尼龙66 高强度 高刚性 热稳定 易脱模 耐化学性 高流动
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:R533
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 R533 美国奥升德(首诺) 33%玻纤尼龙66 高强度 高刚性 热稳定 易脱模 耐化学性 高流动Vydyne R533 NATPA66奥升德(Ascend)产品描述

Vydyne R533 NAT is general-purpose, 33% glass-fiber reinforced PA66 resin. Available in natural, it is an injection-molding grade that is lubricated for good machine feed, flow and mold release. Glass-reinforced Vydyne resins provide higher heat distortion temperature, resistance to creep and better dimensional stability when compared with unreinforced PA66. These products have good chemical resistance to a broad range of chemicals including gasoline, hydraulic fluids and most solvents. Vydyne R533 NAT resin has tensile strength and modulus properties just below aluminum and zinc and can replace these metals in numerous applications due to an excellent balance of properties. Reduction in production costs, energy consumption and part weight are key advantages of Vydyne glass-fiber reinforced PA66 resins over aluminum and/or zinc die-cast parts.

PA66 R533的特性：

PA66

R533是由美国奥升德（首诺）生产的一种聚酰胺66材料，含有33%的玻璃纤维。以下是其主要特性：

高强度：含有33%玻璃纤维，使其具有优异的拉伸强度，适用于要求高强度的应用。

高刚性：玻璃纤维的添加提高了材料的刚性，使其在要求高刚性的场景中表现良好。

热稳定：具有良好的热稳定性，能够在相对较高的温度下保持其性能。

易脱模：适用于注塑成型等加工工艺，易于脱模，有助于生产过程的顺利进行。

耐化学性：表现出较好的耐化学性，能够抵抗一些化学物质的侵蚀。

高流动性：具有高流动性，有利于在注塑成型等工艺中填充模具，形成复杂的结构。

PA66的问答：

Q: 适用于哪些领域？ A: PA66

R533适用于需要高强度、高刚性、热稳定性的领域，如汽车零部件、电气设备、工业零件等。

Q: 玻璃纤维的添加有何优势？ A:

玻璃纤维的添加提高了材料的强度和刚性，同时改善了热稳定性，使其更适用于高要求的工程应用。

Q: 为何选择PA66 R533？ A: PA66

R533因其高强度、高刚性、热稳定性等特性，是在要求这些性能的应用中的理想选择。

PA66的优点：

机械性能：具有良好的强度和刚性，适用于对机械性能有要求的应用。

耐热性：在高温环境中表现出色，保持稳定性能。

化学稳定性：能够抵抗一些化学物质的侵蚀，具有较好的耐化学性。

成型性能：易于加工成各种形状，适用于注塑成型等多种工艺。

多功能性：适用于多种应用领域，包括汽车、电子、工业等。

玻璃纤维增强：玻璃纤维的添加提高了材料的强度和刚性，使其更加耐用。

总体而言，PA66及其改性品是一类youxiu的工程塑料，广泛应用于各种工业领域。选择合适的型号取决于具体应用的要求，例如强度、刚性、耐热性等。PA66

R533由于玻璃纤维的加入，特别适用于对强度和刚性有高要求的场景。