

PA66 A3WG10 德国巴斯夫 50%玻纤尼龙66 汽车后视镜支架 高流动性 高刚性 耐热老化 耐油

产品名称	PA66 A3WG10 德国巴斯夫 50%玻纤尼龙66 汽车后视镜支架 高流动性 高刚性 耐热老化 耐油
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:德国巴斯夫 牌号:A3WG10
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 A3WG10 德国巴斯夫 50%玻纤尼龙66 汽车后视镜支架 高流动性 高刚性 耐热老化 耐油Ultramid A3WG10PA66巴斯夫 (BASF)产品描述

Ultramid A3WG10 is a 50% glass fiber reinforced and heat aging resistance injection molding PA66 grade. Applications Typical applications include industrial articles having very high rigidity.

PA66 A3WG10是德国巴斯夫生产的一种玻璃纤维增强的聚酰胺66 (PA66) 工程塑料。这种材料通常用于要求高流动性、高刚性、耐热老化和耐油性能的应用，例如汽车后视镜支架。以下是PA66 A3WG10的主要特性和性能优点：

PA66 A3WG10的特性：

玻璃纤维增强：

A3WG10含有50%的玻璃纤维，这使其具有卓越的刚性和强度，使其在要求高刚性的应用中表现优异。

高流动性：A3WG10级别的PA66具有良好的流动性，使其适用于注塑成型等工艺，能够填充模具中较为复杂的结构。

耐热老化：PA66 A3WG10具有良好的耐热性，能够在高温环境下保持其物理性能，这使得它适用于汽车引擎舱等高温环境。

耐油性：由于其化学结构和性质，PA66

A3WG10表现出良好的耐油性，适用于与润滑油和汽车燃料接触的应用场景。

PA66 A3WG10的性能优点：

高强度和刚性： 由于玻璃纤维增强，A3WG10具有卓越的强度和刚性，使其在要求支撑力和结构刚度的部件中表现出色，比如汽车后视镜支架。

高温稳定性： 耐热老化性能使得A3WG10适用于高温环境，比如汽车引擎舱内的零部件。

耐化学品性： 对油和其他化学品的耐受性使得A3WG10在汽车应用中能够承受与化学物质接触的环境。

轻量化设计： PA66

A3WG10具有较低的比重，因此可以帮助汽车制造商实现轻量化设计，提高燃油效率和整体车辆性能。

PA66的问答：

问： 玻璃纤维增强对PA66有什么影响？**答：** 玻璃纤维增强能够显著提高PA66的强度和刚性，同时改善其耐热性能。这使得玻璃纤维增强的PA66适用于需要高强度、高刚性和耐热性的工程应用。

问： 为什么选择PA66 A3WG10用于汽车后视镜支架？**答：** PA66 A3WG10具有高流动性、高刚性、耐热老化和耐油性能，使其成为制造汽车后视镜支架等部件的理想材料。其轻量化设计、高强度和高温稳定性使得它适用于汽车工程中对性能和质量要求较高的部件。