

# 50%玻纤 PA6 BKV50H3.0 德国朗盛 汽车后视镜 尼龙6 高强度

产品名称	50%玻纤 PA6 BKV50H3.0 德国朗盛 汽车后视镜 尼龙6 高强度
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:PA6 厂家:德国朗盛 牌号:BKV50H3.0
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

50%玻纤 PA6 BKV50H3.0 德国朗盛 汽车后视镜 尼龙6 高强度 高硬度 耐磨 耐化学Durethan BKV50H3.0 000000PA6朗盛 (LANXESS)产品描述

PA 6, 50 % glass fibers, injection molding, heat-aging stabilized

ISO Shortname: ISO 16396-PA 6,GF50,GHR,S14-160

PA6 BKV50H3.0是德国朗盛生产的一种PA6材料，含有50%的玻璃纤维。该材料主要用于汽车后视镜等应用，具有高强度、高硬度、耐磨和耐化学性等特性。

以下是关于PA6的一般特性，以及与你提到的具体型号相关的特性：

**高强度和高硬度：** 添加50%的玻璃纤维使得PA6 BKV50H3.0具有卓越的强度和硬度，使其在汽车后视镜等需要承受一定力学负荷的部件中表现出色。

**耐磨性：**  
高硬度和玻璃纤维的添加提高了PA6的耐磨性，使其适用于需要抵抗摩擦和磨损的应用，比如汽车部件。

**耐化学性：**  
PA6通常具有良好的耐化学性，可以抵抗许多化学物质的腐蚀，增加了其在各种环境中的稳定性。

**玻璃纤维增强：** 玻璃纤维的添加不仅提高了强度和硬度，还改善了材料的热稳定性和尺寸稳定性。

**应用领域：**

汽车后视镜：由于其高强度、高硬度和耐化学性，PA6 BKV50H3.0适用于汽车后视镜等需要承受力学负荷和恶劣环境的部件。

汽车零部件：高性能的PA6材料常被用于制造汽车零部件，如引擎零件、齿轮、连接器等。

工业应用：由于其高强度和耐磨性，PA6 BKV50H3.0也可以用于制造需要经受重载和高磨损的工业零部件。

问答和知识介绍：

问：为什么在汽车后视镜中使用PA6 BKV50H3.0？

回答：PA6 BKV50H3.0具有高强度、高硬度和耐化学性，这使得它成为汽车后视镜等需要承受外部冲击、具有优越耐用性和稳定性的理想材料。

问：玻璃纤维含量的增加对PA6的性能有何影响？

回答：增加玻璃纤维含量可以提高PA6的强度、硬度和尺寸稳定性，但可能降低其冲击韧性。玻璃纤维含量的选择通常取决于具体应用的要求，需要在不同性能之间取得平衡。

总的来说，PA6 BKV50H3.0是一种适用于要求高强度、高硬度和耐化学性的汽车部件的优质工程塑料。