

40%玻纤尼龙6 BKV140H2.0 德国朗盛 高抗冲尼龙6

产品名称	40%玻纤尼龙6 BKV140H2.0 德国朗盛 高抗冲尼龙6
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:BKV140H2.0 900051
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

40%玻纤尼龙6 BKV140H2.0 德国朗盛 高抗冲 耐热 耐老化 尼龙6 注塑 办公设备 汽车工程Durethan BKV140H2.0 900051PA6/66朗盛 (LANXESS)产品描述

PA 6-Copolymer, 40 % glass fibers, injection molding, improved impact strength, heat-aging stabilized

ISO Shortname: ISO 16396-PA 6/66-I,GF40,GHR,S14-110

PA6 BKV140H2.0是德国朗盛生产的一种PA6材料，含有40%的玻璃纤维。该材料主要用于注塑成型，广泛应用于办公设备、汽车工程等领域，具有高抗冲、耐热、耐老化等特性。

以下是关于PA6的一般特性以及与PA6 BKV140H2.0相关的特性：

高抗冲性：含有40%玻璃纤维的PA6 BKV140H2.0具有卓越的抗冲击性，使其在承受冲击和振动负荷的应用中表现出色。

耐热性：PA6通常具有良好的耐热性，能够在高温环境下保持稳定，这使得它在汽车工程等需要耐高温的场景中得到应用。

耐老化性：PA6 BKV140H2.0具有较好的耐老化性能，能够长时间保持其物理和化学性质，增加了材料的使用寿命。

玻璃纤维增强：玻璃纤维的添加提高了材料的强度、硬度和刚性，使其更适用于对机械性能要求较高的应用。

应用领域：

办公设备：由于PA6

BKV140H2.0具有高抗冲性和耐热性，适用于制造办公设备零部件，如打印机零件、复印机部件等。

汽车工程：在汽车工程中，高抗冲和耐热性使得PA6

BKV140H2.0成为制造汽车零部件的理想选择，如引擎罩、车身结构等。

问答和知识讲解：

问：PA6和PA66有何不同？

回答：PA6和PA66都是聚酰胺类塑料，其主要区别在于它们的合成原料不同。PA6是由 - 氨基己酸聚合而成，而PA66是由己内酰胺聚合而成。PA66通常比PA6具有更高的热稳定性和刚性。

问：为什么在汽车工程中选择PA6 BKV140H2.0？

回答：PA6 BKV140H2.0具有高抗冲击性、耐热性和耐老化性，这使得它在汽车工程中能够应对复杂的机械和热环境，同时保持稳定性。

问：玻璃纤维的添加对PA6的影响是什么？

回答：玻璃纤维的添加可以提高PA6的强度、硬度和刚性，但有时可能降低其冲击韧性。这样的设计通常用于对强度和刚性有较高要求的应用中。