德国朗盛 PA66 (直供）AKV15FN00（代理商）汽车领域的应用 办公室

产品名称	德国朗盛 PA66 (直供）AKV15FN00（代理商）汽车领域的应用 办公室
公司名称	苏州安俊尔塑胶科技有限公司
价格	46.00/千克
规格参数	品牌:德国朗盛 PA66 型号:AKV15FN00 产地:德国
公司地址	江苏省昆山市花桥镇蓬青路888号立德企业家园区6号楼2室一楼
联系电话	18626246508 18626246508

产品详情

德国郎盛 PA66系列如下：

德国朗盛 PA66 AKV30XTS3

德国朗盛 PA66 AKV30

德国朗盛 PA66 AKV15FN00

德国朗盛 PA66 AKV25F30

德国朗盛 PA66 AKV30H

德国朗盛 PA66 A30SFN31

德国朗盛 PA66 AKV30FN04

德国朗盛 PA66 AKV30FN04LT

德国朗盛 PA66 AKV15

德国朗盛 PA66 AKV35

德国郎盛 PA66 (进口）AKV15FN00在汽车领域及办公室设备应用中的重要性不言而喻。作为shijielingxian的塑胶制造品牌，德国郎盛以其优质的产品和可靠的性能受到了广泛的认可。

让我们来介绍一下德国郎盛这个品牌。德国郎盛作为一家历史悠久的德国企业，以其创新和卓越的技术

而闻名。该公司致力于研发和生产高性能塑胶材料，其产品广泛应用于汽车、电子、医疗等领域。

AKV15FN00是德国郎盛的一款重要产品，它是由PA66（聚酰胺66）材料制成的。聚酰胺66具有优异的耐热性、耐磨性和抗拉强度，这使得AKV15FN00 成为汽车制造和办公设备行业的理想选择。

Durethan AKV 15 FN 00 000000 物性表

PA66 | 德国朗盛

PA66性能

PA66塑胶原料为半透明或不透明乳白色结晶形聚合物，具有可塑性。密度1．15g/cm3。熔点252°C。脆化温度-30°C。热分解温度大于350°C。连续耐热80-120°C,平衡吸水率2．5%。能耐酸、碱、大多数无机盐水溶液、卤代烷、烃类、酯类、酮类等腐蚀，但易溶于苯酚、甲酸等极性溶剂。具有优良的耐磨性、自润滑性，机械强度较高。但吸水性较大，因而尺寸稳定性较差

PA66是PA系列中机械强度高、应用广的品种,因其结晶度高,故其刚性、耐热性都较高.

化学和物理特性

PA66在聚酰胺材料中有较高的熔点。它是一种半晶体-晶体材料。PA66在较高温度也能保持较强的强度和刚度。PA66在成型后仍然具有吸湿性，其程度主要取决于材料的组成、壁厚以及环境条件。在产品设计时，一定要考虑吸湿性对几何稳定性的影响。

为了提高PA66的机械特性，经常加入各种各样的改性剂。玻璃就是常见的添加剂，有时为了提高抗冲击性还加入合成橡胶，如EPDM和SBR等。

PA66的粘性较低，因此流动性很好（但不如PA6）。这个性质可以用来加工很薄的元件。它的粘度对温度变化很敏感。PA66的收缩率在1%~2%之间，加入玻璃纤维添加剂可以将收缩率降低到0.2%~1%。收缩率在流程方向和与流程方向相垂直方向上的相异是较大的。

PA66应用

高温电气插座零件、电气零件、齿轮、轴承、滚子、弹簧支架、滑轮、螺栓、叶轮、风扇叶片、螺旋桨、高压封口垫片、阀座、输油管、储油容器、绳索、扎带、传动皮带、砂轮粘合剂、电池箱、绝缘电气零件、线芯、抽丝等

在汽车领域，AKV15FN00被广泛应用于汽车零部件，如发动机盖、仪表盘、座椅支架、保险杠等。其耐

热性和抗拉强度使得这些零部件能够承受高温和大力的作用，从而确保汽车在各种严苛条件下的正常运行。PA66材料还具有良好的耐化学品性能，能够抵抗油、汽油和一些化学药品的腐蚀，提高零部件的耐用性。

在办公室设备应用中，AKV15FN00的优越性能也赢得了用户的青睐。它被广泛用于打印机、复印机和扫描仪等设备的外壳、齿轮和传动零部件。其高耐磨性和低摩擦系数保证了设备的平稳和稳定运行，减少了设备的噪音和磨损。

德国郎盛的产品品质严格符合ISO9001质量管理体系，确保产品的稳定性和可靠性。

AKV15FN00 材料具有良好的耐候性，能够抵御紫外线、氧化和化学物质的侵蚀。

德国的制造工艺和严格的质量控制使得 AKV15FN00 具有卓越的精度和一致性。

AKV15FN00 材料具有较低的水吸湿性，使得零部件在潮湿环境下也能保持良好的性能。

苏州安俊尔塑胶科技有限公司作为德国郎盛的合作伙伴，我们致力于为客户提供优质的德国郎盛 PA66 (进口）AKV15FN00材料，并为他们提供专业的技术支持和解决方案。

通过选择德国郎盛的 AKV15FN00材料，您不仅能够获得高品质的塑胶制品，还能够提高产品的耐用性、稳定性和可靠性。我们欢迎您与我们联系，了解更多关于 AKV15FN00材料和德国郎盛的信息。