

PA66 A3K有哪些性能（汽车用料）

产品名称	PA66 A3K有哪些性能（汽车用料）
公司名称	东莞市樟木头富临塑胶贸易商行
价格	35.00/KG
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头塑胶市场
联系电话	0769-87705006 13423449117

产品详情

PA66 A3K有哪些性能（汽车用料）

A3K

PA66 | 聚亚己基己二酸酰胺#聚己二酰己二胺|尼龙66德国巴斯夫

规格级别：注塑

产品用途：用于高应力工程制件如轴承，齿轮及连接器，插座。

备注说明：特性：易流动。

德国巴斯夫ULTRAMID PA66 A3K

尼龙树脂是易流动注射成型等级，加工速度快,用于高应力技术零件，如轴承，应用于齿轮和电气绝缘部件，如端子和电缆连

接器。 ，巴斯夫尼龙是以聚酰胺为基础的聚酰胺成型化合物，由于它们良好的性质，这些材料已经成为几乎所有工程领域中的多种部件和机器零件（如作为优

质电绝缘材料）以及许多特殊应用中不可缺少的材料，Ultramid因其高机械强度、刚度和热稳定性而与众不同。而且，即使在低温下，Ultramid也能够提供

抗冲击性、优越的滑动摩擦性和无故障加工性

原料技术数据性能项目	试验条件[状态]	测试方法	
机械性能	拉伸弹性模量	干/湿	---
	拉伸屈服应力 (V=50mm/min)	干/湿	---
	断裂应力 (V=50mm/min)	干/湿	---
	屈服伸长率 (V=50mm/min)	干/湿	---
	断裂伸长率 (V=50mm/min)	干/湿	---
	拉伸蠕变模量	1000h,湿	---
	伸长率	0.5%, +23 , 湿	---
	弯曲模量	干/湿	---
	卡毕冲击强度	+23 , 干/湿	---
	卡毕缺口冲击强度	+23 , 干/湿	---
	埃佐缺口冲击强度	+23 , 干/湿	---
	埃佐缺口冲击强度	-30 , 干	---
	冲击、破坏能量	+23 , 干/湿	---
	冲击、破坏能量	-20 , 干	---
	球压硬度	干/湿	---
电气性能	介电常数	1MHz, 干/湿	---
	损耗角	1MHz, 干/湿	---
	体积电阻	干/湿	---
	表面电阻	干/湿	---
	介电强度	K20/P50, 干/湿	---
	相对电弧径迹指数CT1	干/湿	---
热性能	相对电弧径迹指数CTIM	干/湿	---
	导热率	干态	---
	比热容	干态	---
	热变形温度	0.45MPa负荷, 干态	---