

# 耐油PA66德国巴斯夫A3EG10 电子绝缘材料

产品名称	耐油PA66德国巴斯夫A3EG10 电子绝缘材料
公司名称	苏州普纳德塑化有限公司
价格	2.00/kg
规格参数	品牌:德国巴斯夫 型号:A3EG10 产地:德国
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆模具城F区11室
联系电话	15962612324

## 产品详情

PA66德国巴斯夫A3EG10 PA（聚酰胺）无卤阻燃/阻燃增强系列

接线端子，电子插件，线圈架，接线盒，高低压开关，电器外壳，传动轮。

PA66德国巴斯夫A3EG10PA（聚酰胺）玻璃纤维增强系列

办公椅支架，车镜外壳，电子接插件，齿轮产品各种齿轮，涡轮，齿条，凸轮，轴承，螺旋桨，传动皮带尼龙增强增韧：溜冰鞋，汽车水箱风扇，内车灯，滑板，尼龙扎带，尼龙PA/PA66增强耐水解：汽车水室，高压水枪配件。

PA66德国巴斯夫A3EG10应用领域

1、汽车制造方面：

用于制造燃料滤网、燃料过滤器、罐、捕集器、储油槽、发动机汽缸罩、散热器水缸、平衡旋转轴齿轮。也可用在汽车的电器配件、接线柱等。另外，它还可用作驱动、控制部件等。

2、电器电子工业：

可用于制造电饭锅、电动吸尘器、高频电子食品加热器，电器产品的接线柱、开关和电阻器等。

3、医疗器械及精密仪器：

用于医用输血管、取血器、输液器等。PA单丝可做外科手术缝线、假发等；另外，电子打字机的数字旋转盘、接线柱、传动齿轮、印刷机的带式过滤片等。

#### 4、其它方面：

用于制作一次性打火机体、碱性干电池衬垫，摩托车驾驶员的头盔，办公机器外壳，办公用椅的角轮、座和靠背，冰鞋、钓鱼线等，PA薄膜气体阻隔性能优良，而且耐油性、耐低温冲击性、耐穿透性好，可用于肉、火腿肠等冷冻食品的包装。聚酰胺还可棒材和板材，也作齿轮或其它传动装置。

俗称尼龙-66。一种热塑性树脂。白色固体。密度1.14。熔点253。不溶于一般溶剂，仅溶于间苯甲酚等。机械强度和硬度很高，刚性很大。可用作工程塑料。拉伸强度6174-8232牛/厘米<sup>2</sup>（公斤力/厘米<sup>2</sup>）。弯曲强度8575-9604牛/厘米<sup>2</sup>（875-980公斤力/厘米<sup>2</sup>）。压缩强度4958.8-8957.2牛/厘米<sup>2</sup>（506-914公斤力/厘米<sup>2</sup>）。冲击强度20.58-42.14牛\*厘米/厘米<sup>2</sup>（2.1-4.3公斤力\*厘米/厘米<sup>2</sup>）。洛氏硬度108-118。热变形温度（1814.11帕，18.5公斤力/厘米<sup>2</sup>）66-86。用作机械附件，如齿轮、润滑轴承；代替有色金属材料做机器外壳，汽车发动机叶片等。也可用于制合成纤维。一般用己二酸和己二胺制成尼龙-66盐后缩聚而得。

电气性能调节后的单位制测试方法

--

体积电阻率

1.0E+15

相对电容率 (1 MHz)

3.80

耗散因数 (1 MHz)

0.015

漏电起痕指数 (解决方案 A)

550

可燃性调节后的单位制测试方法

HB

注：温度单位制

80.0

干燥时间

4.0

建议的大水分含量	0.15
料斗温度	80.0
料筒后部温度	300
料筒中部温度	300
料筒前部温度	300
射嘴温度	300
加工（熔体）温度	280 到 310
模具温度	80.0 到 90.0