

耐酒精PA66 金发 PA66-G30 AHBK003 耐水解级 汽车散热部件

产品名称	耐酒精PA66 金发 PA66-G30 AHBK003 耐水解级 汽车散热部件
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	29.00/千克
规格参数	PA66:耐酒精 耐水解级 G30 AH:30%玻纤增强 金发:汽车散热部件
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

耐酒精PA66 金发 PA66-G30 AHBK003 耐水解级 汽车散热部件

牌号简介:PA66-G30 AHBK003是一种聚酰胺66（尼龙66）材料,含有的填充物为30%玻璃纤维增强材料。该产品在北美洲或亚太地区有供货,加工方式为:注射成型。 Kingfa PA66-G30 AHBK003的主要特性有: 阻燃/额定火焰 高强度 美观 耐化学品 耐热 Kingfa PA66-G30 AHBK003的典型应用领域为:汽车行业

产品描述 Product Description

用途：汽车领域的应用;汽车的发动机罩下的零件;

加工条件：注射成型 Injection Molding

性能特点：耐热性好;耐酒精;机械强度好;耐水解;表面光泽度好; Good

Rigidity,Good surface appearance,Hydrolysis stability,Ethanol tolerance,Heat Resistance, Good

填料：玻璃纤维 30

PA66（聚酰胺66或尼龙66）是一种热塑性树脂，一般是由己二酸和己二胺缩聚制的。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，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，以及其它需要有抗冲击性和高强度要求的产品。也可用于制合成纤维。

中文名 尼龙-66，聚酰胺-66 官能团 酰胺基

外文名 Polyadiohexylenediamine 分子量 1.5万 ~ 2万

缩写 nylon 66 熔点 150 至 250

CAS编号 32131-17-2 成分 聚己二酰己二胺

概况

分子主链的重复结构单元中，含有酰胺基(—CONH—)的一类热塑树脂。常制成圆柱状粒料，作塑料用的聚酰胺分子量一般为1.5万~2万。各种聚酰胺的共同特点是耐燃，抗张强度高（达104kPa），耐磨，电绝缘性好，耐热（在455kPa下热变形温度均在150 以上），熔点150~250 ，熔融态树脂的流动性高，相对密度1.05~1.15（加入填料可增至1.6），大都无毒。但树脂中的单体含量过高时，不宜长期与皮肤或食物接触，各国对此常有食品卫生方面的规定。

耐酒精PA66 金发 PA66-G30 AHBK003 耐水解级 汽车散热部件