

超耐磨自润滑性静音齿轮专用料 POK M231AG4BA

产品名称	超耐磨自润滑性静音齿轮专用料 POK M231AG4BA
公司名称	东莞市凯硕塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:POK塑胶原料 型号:M231AG4BA 产地:韩国晓星 原装进口
公司地址	樟木头奥园塑金国际15栋109
联系电话	0769-21122780 13622628657

产品详情

超耐磨自润滑性静音齿轮专用料 POK M231AG4BA

POK，英文是polyketone，即聚酮材料，是一种分子主链由碳氢通过高结晶形成紧密结晶结构的工程塑料，这种结构赋予了聚合物优异的耐化学性，抗冲击性能，摩擦性能和高阻隔性。POK特性：刚性与韧性的平衡：具有很高的韧性以及足够的抗张强度与弯曲模量，性能均衡。高冲击强度：相比Nylon，PBT的冲击强度高230%。抗水解性：是PPO耐水解的1.3倍，在湿润条件下保持较高的抗张强度和冲击强度，而且伸长率高。抗化学性：优越的抗化学性仅次于PPS。耐水和水汽的稳定性。优异的耐燃油性：经过3000小时测试后变化很小，2倍优于PA12。高阻隔性：碳氢化合物。通过无铅汽油的@93 *15天的渗透性测试，优于铁龙，气体阻隔与EVOH相当。优越的摩擦性能为POM的14倍，具有的低噪音。高能的生产效率：高结晶度的聚酮有助于缩短成型周期。高回弹性POK应用：1.工业及日常用品：化妆品包，冷藏器的门，齿轮，座椅配，灯锁，工业用切削半成，支架，液压密等用品。2.汽车燃油系统和引擎盖下罩的应用：发动机盖罩、防冻液罐、燃油罐、燃油管、加油口颈、ECU外壳、LED散热器、汽缸盖罩、散热器端槽。3.汽车外部组件的应用：门制止器、加油口、胎链、车毂。4.阻隔管和包装：阻隔管、管盖、阻隔包装瓶、个人护理用品、食品包装。5.电气部件：连接器和插头、断路开关、电缆盒。6.传动装置：ATM/办公自动化齿轮、动力转向缓冲装置。POK简介POK是韩国晓星集团研发生产出的一种综合性能其优良的工程塑料，属于聚酮类材料，是由CO、乙烯、丙烯聚合而成的新型绿色聚合物材料。韩国晓星研发成功后，一直在做些实验试验，材料测试实验，整整做了10年多的测试，在去年的时候开始将材料进行量产，推向市场！经测试其具有高冲击强度，相比尼龙、PBT冲击强度要高230%，抗水解性。通常PA66有很高的拉伸强度，但冲击强度和伸长率很低，POK在足够的拉伸强度下还具有优异的冲击强度和伸长率。POK具有*高的韧性和足够好的抗张强度和弯曲模量。产品介绍产品描述具有韧性和足够好的抗张强度和弯曲模量。抗化学性--POK在抗化学性在塑料当中是的。抗耐性在酸、碱溶液中性能也不下降。耐燃油性，经过3000小时测试后变化很小，2倍优于PA12。高热变形温度---POK的热变形温度是200度，优于其它材料，可以在高温环境下使用。---POK是POM的14倍，是目前材料。它几乎可以使用而没有变化。

高阻隔性--气体阻隔，与EVOH相当，由于具有很好的气体阻隔性能可以用于级别食品包装。EVOH多

层，POK单层。POK具有碳氢化合物阻隔性能，以及很好的抗化学性。优良的阻燃效果---POK燃烧时氢原子和酮基反应生成水，积碳层覆盖表面使其与氧和热隔离。阻燃剂添加剂为尼龙的50%。（UL-VO级）高的生产效率---高结晶度的POK有助于缩短成型周期。POK与各个常用工程料对比POK M330A各个性能强于POM 100P-POM加铁氟龙系列POK M330F为食品级，各个性能强于PA66食品级系列。POK 加纤系列取代PPA在水领域系列。

POK又称之为PK、即聚酮材料，POK塑料在机械性能、耐化学溶剂、耐热水解、耐油性质和高阻隔性等方面均表现优异。POK是结晶性工程塑料，性质介于普通工程塑料和特种工程塑料之间。POK材质表面涂装过程中出现涂层与底材之间的附着力差掉漆问题有效的解决方法是灵盛附着力促进剂，提升POK底材与油漆之间的层间附着力解决掉漆问题。