

韩国晓星POK M630A物性与注塑工艺

产品名称	韩国晓星POK M630A物性与注塑工艺
公司名称	深圳市炬泓新材料有限公司
价格	23.00/kg
规格参数	韩国晓星:MI:6 M630A:断裂伸长率400% 韩国:耐温-40-105
公司地址	深圳市宝安区西乡街道龙腾社区西乡大道230号 满京华艺峦大厦4座301-A-101
联系电话	13418886488

产品详情

POK是韩国晓星集团研发生产出的一种综合性能极其优良的工程塑料，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%，杰出的抗水解性。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具有极高的韧性和足够好的抗张强度和弯曲模量。杰出的抗化学性--POK在抗化学性在塑料当中是的。由于其杰出的抗耐性在酸、碱溶液中性能也不下降。杰出的耐燃油性，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。卓越的耐磨性---POK的耐磨性是POM的14倍，是目前材料。它几乎可以长时间使用而没有变化。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具有杰出的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 加纤系列完全取代PPA在水领域系列。单价可比性非常漂亮，！