

# 共聚物POM韩国科隆K700高流动KOCETAL

产品名称	共聚物POM韩国科隆K700高流动KOCETAL
公司名称	上海邦塑新材料有限公司
价格	16.50/千克
规格参数	用途:碳纤增强 玻纤增强 高强度 高刚度 型号:K700 加工方法:注塑成型 挤出成型
公司地址	上海市奉贤区明城路1088弄7号1-2层
联系电话	18721896575

## 产品详情

POM韩国可隆K100HS-asa是一种由丙烯腈(acrylonitrile)、苯乙烯(styrene)、丙烯酸橡胶(acrylate)组成的于上世纪70年代研制成功的三元聚合物，属于抗冲改性SAN树脂。ASA是美国通用电气(GENERALELECTRIC)下属的通用塑料集团(GEPLASTICS)的一种主要产品，并于2002年8月以GEOLY的注册商标将其作为共挤原材料推向PVC彩色共挤型材市场。ASA具有以下优点：ASA具有良好的机械物理性能ASA是由ABS演变过来的(ABS由丙烯腈(acrylonitrile)、丁二烯橡胶(butadiene)、苯乙烯(styrene)组成)，其保留了ABS作为工程塑料所具有的机械物理性能。随着科技的进步，我们身上的手机、相机等科技产品越做越小，越做越轻。现在，连汽车都要来“一番”了。事实上，如果汽车的重量可以减轻，其实是有很多好处，像是在提升车辆燃油效率及性能上。虽然已经有很多研究人员在汽车的减重上做了很多的努力，如移除不必要的组件，以及使用轻质合金或碳纤维为车身结构。要把一辆车的核心引擎的重量减轻，一直是这些研究人员很头痛的问题。不过，MattiHoltzberg解决了这项问题，他成功地以塑料设计制造了一台可以运作的汽车引擎，把原来只有88匹马力的FordPinto的引擎，从188公斤改造成只剩69公斤，且可以输出高达3匹马力的动力。POM韩国可隆K100HS-稳定的化学稳定性，它对化学物无论是弱碱、醇脂、碳氢化合物，油脂均不受影响。比重轻，具有韧性好、耐磨力强，耐油，抗震等特点，适用于制作耐磨零件，传动结构件，家用电器零件，汽车制造零件，防止机械零件，华工设备，电器绝缘零件。如涡轮、齿轮、轴承、叶轮、叶片、丝杆、高压垫圈、密封圈、螺母、螺丝、梭子、套筒、轴套连接器等。世界各大公司和飞机制造商都在寻找性能可靠、适应性强、加工简便、对破坏性事故有强大抵御能力的复合材料。一旦它发生伸展之后，该材料将在当前位置被“冷冻成形”。来自美国达拉斯市德克萨斯州大学的雷鲍曼(RayBaughman)博士称，这种固态薄片结构像橡胶，拥有气体的密度和特殊的强度，它的强度可超过钢板。加拿大不列颠哥伦比亚大学的工程师约翰马登(JohnMadden)博士指出，这种材料兼具钻石和橡胶的特性。这种色带结构的气凝胶在“纵向伸展”方向上非常不易弯曲，但是它的横向强度却比纵向强度弱1万倍。

