

KOCETAL 韩国可隆 POM GF705 25%玻纤增强 低粘度

| | |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | KOCETAL 韩国可隆 POM GF705 25%玻纤增强 低粘度 |
| 公司名称 | 墨澜中嘉（东莞市）塑胶科技有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:POM 型号:GF705 包装:原产原包 |
| 公司地址 | 东莞常平麦元村物流大道西段美吉特一期5栋20号 |
| 联系电话 | 0769-87187279 13711820929 |

产品详情

KOCETAL 韩国可隆 POM GF705 25%玻纤增强 低粘度

POM 韩国可隆 GF705 25%玻纤增强 机械强度高 工程配件应用

POM聚甲醛 俗称赛钢 中文名：聚氧 英文名：Acetal resin,Polyoxymethylene,Polyacetal
聚甲醛按其分子链中化

学结构的不同可以分为均聚甲醛和共聚甲醛两种。两者的重要区别

是：均聚甲醛密度、结晶度、熔点都高，但是热稳定性差，加工温度范围窄(约10 ° C),对酸碱稳定性稍低;共聚甲醛密

度、结晶度、熔点、强度都较低，但是热稳定性好，不容易分解，加工温度范围宽(50 ° C)，对酸碱的稳定性较好。

特性 POM具有良好的综合性能，突出的优良的耐疲劳性和耐蠕变性，良好的电性能等。

1、力学性能优异。由于POM是一种高结晶性的聚合物，具有较高的弹性模量，很高的硬度和刚性。可以在-40 ° -100 °

C的环境下长期使用。而且耐多次重复冲击，强度变化很少。强度受温度和温度变化影响很少。POM是热塑性材料中

耐疲劳性为优越的品种，蠕变小。

2、热学性能好。POM具有较高的热变形温度，均聚为136 °C，共聚为110 °C。但由于分子结构方面的差异，共聚甲

醛反而有较高的连续使用温度。一般而言聚甲醛的长期使用温度是100 °C左右。而公斤加进去可在114 °C连续使用20

00个小时，或者在138 °C时连续使用1000个小时。短时间可使用的温度可达160 °C。按美国UL规范，聚甲醛的长期

耐热温度为85-105 °C。

3、耐化学药品性特好。POM是所有的工程塑料中耐有机溶剂和耐油性十分突出的。特别在高温条件下有相当好的

耐腐蚀性，而且尺寸和机械强度变化不大。

4、电气性能优良。POM的介电常数不受温度和湿度的影响。

5、POM不耐酸。不透明，相对密度大，成型收缩率大，熔点不是很高。

6、共聚甲醛短期强度、模量、伸长率、热变形温度、抗蠕变性、耐热老化、耐热水性等都优于均聚甲醛，成型温度

范围也较宽。

POM应用

1、汽车工业方面：制造汽车泵、气话器部件、输油管、动力阀、万向节轴承、马达齿轮、曲轴、把手、仪表板、

汽车窗升降机装置、电开关、安全带扣等。

2、机械制造业中：广泛用作齿轮、驱动轴、链条、阀门、阀杆螺母、轴承、凸轮、叶轮、滚轮、喷头、导轨、衬

套、管接头和机械结构件等传动部件。

3、电子电气、家用电器领域：制造插头、开关、按钮、继电器、洗衣机滑轮、盒式磁带的轴和轮壳、电子计算机

外壳以及电视机、洗衣机、电冰箱、电话机、收录机、洗碟机的各种零件等。

4、精密仪器方面：制造架子的支撑架、罩体、摩擦垫板以及钟表、照相机其他精密仪器的零件。

5、工业与消费品：聚甲醛还可以用于耐腐性的消防水，钢笔的笔杆和笔套、玩具、梳子、拉链、睫毛油棒等

消费品等等。POM的收缩率为2.1%，烘料

100 °烘2小时，料筒温度180 °——215 °，模温40-120 °，熔点205 ° --215

POM韩国可隆塑料仓库实拍1

POM韩国工程可隆仓库实拍2

POM韩国可隆仓库实拍3