

POM 德国巴斯夫 N2640E4 抗冲击 阻燃级

产品名称	POM 德国巴斯夫 N2640E4 抗冲击 阻燃级
公司名称	东莞市合创塑胶有限公司
价格	20.40/kg
规格参数	品牌:POM 产品特性:抗冲击 阻燃级 型号:德国巴斯夫 N2640E
公司地址	樟木头镇塑胶市场4期6栋12号
联系电话	13798816585

产品详情

特性级别

标准级

用途级别

通用级

产品规格

25

可售卖地

全国

类型

标准料

POM 聚甲醛 POM 共聚物 POM 注塑级 POM COA报告POM (聚甲醛树脂) 优点: 1、具高机械强度和刚性; 2、疲劳强度; 3、环境抵抗性、耐有机溶剂性; 4、耐反覆冲击性强; 5、的使用温度范围(-40 ~120); 6、良好的电气性质; 7、复原性良好; 8、具自己润滑性、性良好; 9、尺寸安定性优。用途: 电子电器: 洗衣机, 果汁机定时器等组件; 汽车: 车把, 电动窗等零件; 机械零件, 齿轮, 把手, 螺杆, 玩具等; 分类: 玻纤/碳纤增强POM, 防火POM, 抗紫外线耐候POM,加铁氟龙POM, /导电。

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

由于POM是一种高结晶性的聚合物，具有较高的弹性模量，很高的硬度和刚度。可以在-40~100℃长期使用。而且耐多次冲击，强度变化很少。强度受温度和湿度变化影响很少。

POM是热塑性材料中耐疲劳性的品种，蠕变。

2热学性能

POM具有较热变形温度，均聚为136℃，共聚为110℃。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℃左右。而共聚甲醛可在114℃连续使用2000h，或在138℃时连续使用1000h。短时间可使用的温度可达160℃。按规范，聚甲醛的长期耐热温度为85~105℃。

3耐化学药品性

聚甲醛的基本结构决定了它没有溶剂。在树脂熔点以下或附近，也几乎找不到溶剂，仅有个别物，能够形成极稀的溶液。所以在所有的工程塑料中POM耐有机溶剂和耐油性。在高温条件下有的性。而且尺寸和机械强度变化。