

# 导电POM 德国赫斯特 EC270TX碳纤增强塑料 高抗撞击 汽车部件

产品名称	导电POM 德国赫斯特 EC270TX碳纤增强塑料 高抗撞击 汽车部件
公司名称	东莞市峻滔塑胶原料有限公司
价格	24.00/千克
规格参数	材料用途:电器外壳 开关 支架 汽车部件 加工方法:注射成型 材料特性:耐溶剂 耐化学 耐汽油 易脱模
公司地址	东莞市樟木头镇樟罗社区腾达路9号六楼A座(集群注册)
联系电话	16676929718 16676929718

## 产品详情

聚甲醛端基中含有半缩醛结构。当加热至100 左右时，可从其端基的半缩醛处逐渐解聚，因此其耐热性较低。当加热到170 左右时，可从分子链的任何一处发生自动氧化反应而放出甲醛，甲醛在高温有氧时会被氧化成为甲酸，甲酸对聚甲醛的降解反应有自动加速催化作用，因此常在均聚甲醛树脂中加入热稳定剂、抗氧化剂、甲醛吸收剂等，以满足成形加工的需要。由于共聚甲醛分子链中含有一定量的C-C键，它可以阻止聚甲醛分子链的氧化降解，因而共聚甲醛比均聚甲醛的热稳定性能要好得多。但是无论是均聚甲醛还是共聚甲醛，在加工和应用时应充分重视其热稳定性和热氧稳定差的缺点。