

POM 美国泰科纳 C9021GV1/30 耐高温 高流动 高强度 汽车部件原料

产品名称	POM 美国泰科纳 C9021GV1/30 耐高温 高流动 高强度 汽车部件原料
公司名称	东莞市峻滔塑胶原料有限公司
价格	22.00/千克
规格参数	形状:颗粒 用途级别:通用级 特性级别:尼龙66
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

均聚甲醛的合成一般以甲醛的水溶液在酸的存在下缩合聚合。得到聚合度为100以上的a-聚甲醛，然后将其加热分解成甲醛气体，经精制和脱水后，通常利用部分预聚合的纯化单体，然后通入含少量引发剂的干燥溶剂中进行聚合。因为水的存在，使分子量降低。引发剂可用路易斯酸或碱等。但大多用叔胺进行负离子加成聚合，反应如下：聚甲醛的端基为半缩醛（—CH₂OH），当温度高于100 时，端基易断裂，一般需经端基处理使之稳定化。稳定化处理后可耐热到230 。多聚甲醛可在 170 ~ 200 的温度下加工，如注射、挤出、吹塑等。主要用作工程塑料，用于汽车、机械部件等。