

POM美国杜邦500T用于制造各种齿轮

产品名称	POM美国杜邦500T用于制造各种齿轮
公司名称	东莞市永盛发塑料有限公司
价格	33.00/千克
规格参数	厂家(产地):POM美国杜邦 型号:美国杜邦500T 特性级别:(高韧性润滑POM)
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑金国际10栋
联系电话	0769-88038685 13620080577

产品详情

美国杜邦 Delrin 500T NC010 POM制造多种类型的机械零件POM特性及应用：聚甲醛(英文:polyformaldehyde)热塑性结晶聚合物。被誉为"超钢"或者"赛钢"，又称聚氧亚甲基。英文缩写为POM。通常甲醛聚合所得之聚合物，不高，且易受。可用作有机化工、合成树脂的原料，也用作熏蒸剂。聚甲醛是一种表面光滑、有光泽的硬而致密的材料，淡黄或白色，薄壁部分呈半透明。燃烧特性为容易燃烧，后继续燃烧，火焰上端呈黄色，下端呈蓝色，发生熔融滴落，有强烈的刺激性甲醛味、鱼腥臭。聚甲醛为白色粉末，一般不透明，着色性好，比重1.41-1.43克/立方厘米，成型收缩率1.2-3.0%，成型温度170-200℃，干燥条件80-90℃ 2小时。POM的长期耐热性能不高，但短期可达到160℃，其中均聚POM短期耐热比共聚POM高10℃以上，但长期耐热共聚POM反而比均聚POM高10℃左右。可在-40℃~100℃温度范围内长期使用。POM易分解，分解温度为280℃，分解时有刺激性和腐蚀性气体发生。故模具钢材宜选用性的材料制作。