

POM 美国杜邦 100ST 超高韧性高粘度聚甲醛

产品名称	POM 美国杜邦 100ST 超高韧性高粘度聚甲醛
公司名称	东莞市盛记工程塑胶原料有限公司
价格	1.00/公斤
规格参数	美国杜邦:见物性表 100ST:见物性表 美国:见物性表
公司地址	东莞市樟木头塑胶市场3期A栋
联系电话	18825866906

产品详情

供应POM 美国杜邦 100TL 100P 100ST 加工特性：高黏度树脂，适合较易充填之模具。表面经润滑。
产品特性：超强韧性聚甲醛树脂 用途范围：用于必须要有超强韧性的高负载零件。POM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，离火后继续燃烧，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极易分解，分解温度为240度，分解时有刺激性和腐蚀性气体发生。故模具钢材宜选用耐腐蚀性的材料制作。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，可在-40-100℃温度范围内长期使用。它的耐磨性和自润滑性也比绝大多数工程塑料优越，又有良好的耐油，耐过氧化物性能。很不耐酸，不耐强碱和不耐紫外线的辐射

。聚甲醛的拉伸强度达70MPa，吸水性小，尺寸稳定，有光泽，这些性能都比尼龙好，聚甲醛为高度结晶的树脂，在热塑性树脂中是最坚韧的。具抗热强度，弯曲强度，耐疲劳性强度均高，耐磨性和电性能优良 POM优点 1、具高机械强度和刚性 2、最高的疲劳强度 3、环境抵抗性、耐有机溶剂性佳 4、耐反覆冲击性强 5、广泛的使用温度范围(-40℃~120℃) 6、良好的电气性质 7、复原性良好 8、具自己润滑性、耐磨性良好 9、尺寸安定性优 缺点 1、加工过程若长时间高温下易起热分解 2、无自熄性 3、抗酸性差 4、成形收缩率大 用途 电子电器：洗衣机、果汁机零件、定时器组件 汽车：车把零件、电动窗零件 工业零件：机械零件、齿轮、把手、玩具、螺杆 订购说明： 鸿升公司秉承“以诚为本，信誉至上”的经营宗旨，【诚信第一】【服务第一】【品质第一】创立了自己的经营理念，在客户群树立了良好的口碑。为您提供充足的货源和专业的技术支持！公司所售之新料均保证原厂原包，货真价实！ 公司货源充足，品种齐全，价格合理,量大从优,原厂原包,当天订货当天发货。我公司可以提供原料认证报告;UL认证、FDA认证、材质证明、ISO，ASTM物性资料、ROHS(SGS)报告、物质安全资料表(MSDS)物性、报价、UL报告、RoSH标准、SGS检测报告等).....微wgs207690文生 支持物流，快递和货运;支持现金，银行转账(广东省内可快递代收)。 原料到厂后，请不要

拆外包装，应先仔细检查原料的外包装是否完好及原料型号是否与您所订购原料型号相匹配。 货物送达后，请第一时间检查，发现物流过程中出现大量包装损坏及原料外漏的,请让物流人员出具证明并保存，并在24小时内与公司文生联系。 如发货后未能及时收到，请及时与我公司联系

我们的宗旨：【以优惠的价格给广大客户提供优质的品质。本公司货源充足，品种齐全，价格合理】