

# 现货供应POM原料 100AF 美国杜邦 加铁氟龙PTFE增强 赛钢料

产品名称	现货供应POM原料 100AF 美国杜邦 加铁氟龙PTFE增强 赛钢料
公司名称	东莞市弘途塑胶原料有限公司
价格	25.00/KG
规格参数	
公司地址	东莞市黄江镇北岸社区裕元三路灵狮小镇S栋3楼 347号
联系电话	15118393609 15118393609

## 产品详情

### 美国杜邦POM Delrin 100AF POM成形特性

1. 结晶体料, 熔化范畴窄, 熔化和凝结快, 料温稍小于熔化温度即产生结晶体。流通性中等水平。吸潮小, 并不经干燥解决。
2. 摩擦阻力低, 延展性好, 塑料件表层易造成皱褶花式的表层缺点。
3. 非常容易溶解, 溶解温度为240度。溶解时有刺激和腐蚀气体产生。故模具材料宜采用耐蚀性的原材料制做。

它是一种高结晶体高聚物, 具备表层光洁、有光泽度、吸水能力小规格平稳、耐磨损、抗压强度高、自润湿性好、上色性好, 耐酸碱、耐氯丁二烯。POM具备不错的综合性能, 在热固性塑料中是\*硬实的, 是塑胶材料中物理性能\*贴近金属材料的种类之一, 其抗拉强度、弯曲强度、耐疲劳极限, 耐磨性能和电气性能都十分优质, 可在-40 --100AF 中间长期性应用。

按分子结构链构造不一样, POM塑料聚酯切片可分成均聚酯切片和共聚酯切片。前面一种相对密度、晶粒大小、溶点都较高, 可是耐热性差, 生产加工温度范围窄(10 ), 对强酸强碱的可靠性稍低; 后面一种相对密度、晶粒大小、溶点较低, 但耐热性好, 不容易溶解, 生产加工温度范围宽(50 )。

美国杜邦POM Delrin 100AF POM的存在的不足取决于: 由受强碱浸蚀, 耐侯差, 黏合能力差, 分解

反应与变软温度贴近，限阻燃等级小。

美国杜邦POM Delrin 100AF POM的缺陷：受强碱腐蚀，耐侯性差，黏合能力差，分解反应与变软温度贴近，因而融化生产加工较为艰难。極限阻燃等级为塑胶中\*小，较为非常容易点燃

美国杜邦POM Delrin 100AF POM的运用

美国杜邦POM Delrin 100AF POM抗压强度高，轻质，常见来替代铜、锌、锡、铅等稀有金属，普遍用以工业生产机械设备、轿车、电子电气、生活用品、管路及零配件、仪器仪表和装饰建材等单位。

POM 被普遍用以生产制造各种各样拖动、旋转机械零件，做各种各样传动齿轮、杆杠、动滑轮、链轮链条，尤其适合做滚动轴承，开水闸阀、精细计量检定阀、皮带输送机的环链和辊筒、蒸汽流量计、轿车外部环境门把、齿轮等车窗玻璃旋转机械设备，汽油泵带座轴承和离心叶轮天然气切断阀、开关元件零件、紧固态、接线头镜面具、电扇零件、发热板、仪表盘钮；音频录影带的滚动轴承；各种各样管路和农牧业喷灌系统及其闸阀、喷嘴、自来水龙头、洗浴盆零件；电源开关电脑键盘、按键、音像制品带秘药；温度控制计时器；驱动力专用工具，庭苑梳理专用工具零件；此外可做为冲浪板、游艇及各种各样雪撬零件，腕表微型齿轮、体育文化用机器设备的架构辅助件和挎包用各种各样扣环、标准件、火机、拉锁、环扣；医疗机械中的心血管起博器；人工合成心脏瓣膜、顶椎、义肢等。

汽车产业：生产制造汽车泵、汽化器构件、输油管道、驱动力阀、万向节轴承、电机传动齿轮、发动机曲轴、门把、汽车仪表板、轿车窗升降平台设备、电电源开关、安全带扣等。

电子电气工业生产：生产制造电源插头、电源开关、按钮、汽车继电器、全自动洗衣机动滑轮、盒式磁带的轴和轮壳、计算机机壳