

# POM美国杜邦 FG500P-NC010 润滑剂 耐疲劳 高强度 耐磨

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | POM美国杜邦 FG500P-NC010 润滑剂 耐疲劳 高强度 耐磨 |
| 公司名称 | 东莞市东艳塑胶原料有限公司                       |
| 价格   | 45.00/公斤                            |
| 规格参数 |                                     |
| 公司地址 | 东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场                  |
| 联系电话 | 18938274862                         |

## 产品详情

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, 聚合度不高, 且易受热解聚。可用作有机化工、合成树脂的原料, 也用作药物熏蒸剂。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, 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280 , 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。

主要在齿轮、轴承座等机械部件的领域中广泛地发挥其作用。也应用于录像机、CD、LD、MD播放机、收音机、耳机、立体声音响等音响机器, 打印机、键盘、CD-ROM驱动器等OA机器, 洗衣机、干燥机、电吹风等家用电器, 安全带机械部件、车门外部把手、反射镜、发动机室等的汽车用零部件, 还有照相机, 钟表等的精密零件, 以及建筑材料, 游戏机等玩具及文具等的成型用材料。

汽车工业:用于制造汽车上的半轴、行星齿轮垫等不仅节约了铜, 而且提高了使用寿命。还可用它做散热器水管阀门、散热器箱盖、水泵叶轮、齿轮外壳、汽化器外壳、油门踏板零件, 以及加热器风扇、控制杆、各式开关、轴承支架、调节器手柄、制动器及洗涤泵等零部件。

电子电器:可用于制造电扳手外壳、开关手柄, 还可制作电话、无线电、录音机、录象机、电视机、计算机、传真机的零部件、计时器零件, 录音机磁带座等。

机械设备:用于制造各种齿轮、滚轮、轴承、输送带、弹簧、凸轮、螺栓、各种泵体、壳体、叶轮摩擦轴承座等机械设备的结构零部件。

其它方面:用于制作自来水龙头、框窗、洗漱盆、水箱、门帘滑轮、水表壳体和水管接头等。另外, 还可以用于气溶胶的包装、输油管、浸在油中的部件及标准电阻面板等。

适用于工种制品、高应力零件，加工素材、板、条、管、用于必须要有超强韧性的高负载零件、齿轮、拉炼、衬套、凸轮和其它耐磨擦的应用、需要抗磨耗的机械零件、有素材可供机械加工、需要较好韧性的一般机械零件、需要较高刚性的机械零件、需要较高刚性的一般机械零件、应用于办公室自动化设备的齿轮等、较多模穴与较不易填充的薄肉成型品、较多模穴与较不易填充的薄肉成型品。

## 杜邦pom系列

Delrin POM 美国杜邦 100P NC010

Delrin POM 美国杜邦 500P NC010

Delrin POM 美国杜邦 900P NC010

( 杜邦POM : 23P,511P,1700P,11

Delrin POM 美国杜邦 100T NC010

Delrin POM 美国杜邦 500T NC010

Delrin POM 美国杜邦 500CL NC010 超耐磨性

Delrin POM 美国杜邦100ST NC010 超韧性

Delrin POM 美国杜邦 510GR NC010 玻璃纤维增强10%

Delrin POM 美国杜邦 525GR NC010 玻璃纤维增强25%

Delrin POM 美国杜邦 525GR 510GR 玻纤增强级25

Delrin POM 美国杜邦 107UV,127UV,527UV-NC010 抗紫外线

## DURACON 宝理pom系列：

POM日本宝理M90,m90s,m90-04,m90-44,m90-45

POM 日本宝理GH-10,GH-25,GH-25D,玻璃纤维增强材料POM GF10

POM 日本宝理SW-01,SW-22,SW-41 添加润滑剂 经润滑

POM 日本宝理m270-48抗静电性

POM 日本宝理m270s,m270-44高流动性

POM 日本旭化成3510 4510 4520 5010 4010

POM 日本旭化成4013A 4513 LA541

## [Hostaform,Ticona,Celcon系列]

POM 德国赫斯特 C9021 C13021 TX-90 MT8R02

POM 美国泰科纳 C9021,M25,M90,M270,M25NAT,M270NAT,M270

POM 美国泰科纳 GB25,GC25A,KP-20,TX-90,UV90Z

POM 美国泰科纳C0921GV1/10/30玻纤增强10%,30%

POM 美国泰科纳C9021GV3/20,C9021GV3/30

POM 韩国工程塑料F20-02 kepital 特性：中粘度，中间流动性类，一般成型用

POM 韩国工程塑料F20-03 低粘度，热稳定性，中间流动性类，一般成型用。

POM 韩国工程塑料F30-03 F25-03热稳定性，低粘度。

POM 韩国工程塑料FG2025 特性：玻纤填充Glass Fiber / TX-11H TS-25A TX-31 TE-22 TE-23

POM 韩国工程塑料FL2020 添加PTFE润滑剂20%特氟龙