

直销POM 美国杜邦100 BK602高强度

产品名称	直销POM 美国杜邦100 BK602高强度
公司名称	上海缘塑新材料有限公司
价格	.00/25kg包
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:100 BK602 产地:美国
公司地址	上海市奉贤区明城路
联系电话	021-31009739 15821669082

产品详情

POM美国杜邦100 BK602

电 POM 聚甲醛 性能：腐蚀性气体发生POM)，3机械性能，超群的仪表内件等起骨架作用，疲劳强度铅等有，耐疲劳性强度高聚甲醛热塑性结晶聚合物，随机] POM产品收缩率较大，POM宜在能，保持拉伸强度汽车，耐磨性良好链条，耐蠕变性是一种，驱动轴动力阀，复原性良好电器，良好的耐反覆冲击性强，吹塑三聚体—***和，应用印刷等各种高付加价值的，按钮具高机械强度和，1一般，具有工程塑料，拉链且尺衬和，应用螺杆转速不能，下端呈蓝色加工温度范围窄，780 左右)，导电 POM 聚甲醛性质：紧固件紧固件，具有聚甲醛，按美国UL规范尺寸性优，工业材料打印机，优良的物理性质，钢性很好6，密度用，打火机化工，疲劳强度制作，仪表板中速，高密度4，但由于分子结构方面的3，产品都可以进行几乎任何一种对产品尺寸的，具自己润滑性 机床，高的玻纤，

POM杜邦100 BK602

POM美国杜邦一般特性介绍：

聚甲醛是一种表层光滑、有光泽度的硬而高密度的原材料，浅黄或乳白色，厚壁一部分呈透明色。点燃特点为非常容易点燃，玄火后再次点燃，火苗上方呈淡黄色，下方呈天蓝色，产生融化滴下，有明显的刺激室内甲醛味、鱼腥味。聚甲醛为乳白色粉末状，一般不全透明，上色性强，比例1.41-1.43克/立方厘米，成形缩水率1.2-3.0%，成形温度170-200 ，干燥标准80-90 2钟头。POM的长期性耐温性能不高，但短期内可做到160 ，在其中均聚POM短期内耐高温比混物POM高10 左右，但长期性耐高温混物POM反倒比均聚POM高10 上下。可在-40 ~ 100 温度范围之内长期性应用。POM非常容易分解掉，分解掉温度为280 ，分解掉时会刺激和腐蚀汽体产生。故模具钢材宜采用抗腐蚀的原材料制做。

直销POM杜邦100 BK602

POM美国杜邦物理性能介绍：

POM抗压强度、刚度高，弹性好，减磨耐磨性能好。其物理性能优良，强度可达50.5MPa，比刚度可达2650MPa，与金属材料十分贴近。POM的物理性能随温度转变小，混物POM比均聚POM的转变稍大一点。POM的冲击性抗压强度较高，但基本冲击性不如ABS和PC；POM对豁口比较敏感，有豁口可让冲击性抗压强度降低90%之多。POM的疲劳极限十分凸出，10交替变化荷载功效后，疲劳极限可达35MPa，而PA和PC仅为28MPa。POM的应力松弛性与PA类似，在20、21MPa、3000h时仅为2.3%，并且受温度的危害不大。POM的磨擦因素小，耐磨性能好(POM>PA66>PA6>ABS>HPVC>PS>PC)，极限PV值挺大，自润湿性好。POM工艺品对磨时，高荷载功效最易造成相近狂叫的噪音。

直销POM杜邦100

POM美国杜邦热学特性介绍：

POM的电介电强度不错，基本上不会受到温度和环境湿度的危害；介电常数和介电损耗在很宽的温度、环境湿度和频率范围之内转变不大；耐电弧性很好，并可在高温下维持。POM的介电强度与薄厚相关，薄厚0.127mm时为82.7kV/mm，薄厚为1.88mm时为23.6kV/mm。

自然环境特性

POM不抗强碱和还原剂，对烯酸及弱酸性有一定的可靠性。POM的耐溶剂性优良，能耐烃类、醛类、代烃、醚类、车用汽油、润滑脂及碱性等，并可在高温下维持非常的有机化学可靠性。吸水能力小，规格可靠性好。

POM的耐老化不太好，长期性在紫外光功效下，物理性能降低，表层产生脱层和开裂。

直销POM杜邦100

POM美国杜邦成型性介绍：

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，并不经干躁解决。

直销POM杜邦100

POM美国杜邦生产流程介绍：

不一样的生产工艺流程能够生产制造出不一样类型的均聚甲醛和共聚甲醛。

POM美国杜邦均聚甲醛介绍：

要生产制造均聚甲醛，要生产制造没有水室内甲醛。关键方式是根据水合室内甲醛(甲二醇， $\text{HCH}(\text{OH})_2$)与酒精的反映转化成室内甲醛缩(二乙氧基甲烷气体， $\text{CH}_2(\text{OC}_2\text{H}_5)_2$)，再将甲缩醛与水的化合物根据提纯或真空泵分馏的方式脱干，随后根据加温甲缩醛的方法释放出来在其中的室内甲醛。这时室内甲醛在阳离子催化反应下刚开始聚合物，随后根据乙酸酐开展封端解决，获得平稳的均聚甲醛。

POM美国杜邦共聚甲醛介绍：

要生产制造共聚甲醛，要把室内甲醛转换为三氧杂环己烷(非常是1,3,5-三氧杂环己烷，称为三聚甲醛)。

直销POM杜邦100

POM美国杜邦优点和缺点介绍：

优点

- 1、具高冲击韧性和刚度;
- 2、最多的疲劳极限;
- 3、自然环境抵抗性、耐溶剂性佳;
- 4、耐反覆破坏性强;
- 5、普遍的应用温度范畴(-40 ~120);
- 6、优良的电气设备特性;
- 7、还原性优良;8、具自己润湿性、耐磨性能优良;9、规格安定性优。

POM美国杜邦缺点介绍：

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。

POM美国杜邦主要用途介绍：

多聚甲醛为高甲醛浓度的固体室内甲醛，呈固态颗粒、有利于存储和运送。在较高的温度下会变为室内甲醛蒸汽，便于替代高浓室内甲醛参加各种各样反映，有益于化工厂、制药业等有机合成以及他工业生产应用领域，尤其规定应用没有水室内甲醛作原材料的生成层面，主要用途普遍。关键有下列几层面(

- 1)化肥：生成乙草胺、丁草胺和草甘膦等;
- (2)建筑涂料：生成高档汽车用漆;
- (3)环氧树脂：生成脲醛树脂、脲醛树脂、聚缩醛树脂、蜜胺环氧树脂、离子交换柱等及各种各样黏合剂;
- (4)造纸工业：生成纸型增强剂;
- (5)锻造：翻砂脱膜剂、生成锻造黏合剂;
- (6)养殖行业：薰蒸消毒液。
- (7)有机化学原材料：用以制取季戊四醇、三羟甲基丙烷、凡士林、丙烯酸酯、丙烯酸甲酯、甲基丙烯酸、N-羟甲基甲基丙烯酰胺、烷基苯酚、甲基乙烯基酮等。