

POM美国杜邦POM赫斯特

产品名称	POM美国杜邦POM赫斯特
公司名称	东莞市尚品塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:C9021 型号:原料代理商 产地:代理商
公司地址	樟木头塑胶原料市场三期
联系电话	0769-81782400 15899659499

产品详情

商品特性1,POM生产加工前可无需干燥,*在生产过程中开展加热(80 上下),对商品规格的可靠性有益处.2,POM的生产加工温度窄小(0 ~ 215),在炮管内等待时间稍长或温度超出220 时便会溶解,造成刺激强的室内甲醛气体.3,POM料注塑加工时保压工作压力要很大(与注入工作压力相仿),以降低气体压力.挤出机螺杆转速比不可以过高,残量尽量少;4,POM商品缩水率很大,易造成缩水率或形变.POM定压比热大,模温高(80 ~ 100),商品出模时很烫,需避免烧伤手指头.5,POM宜在“ 高压、中等速度、低料温、较高模温 ” 的标准下成形生产加工,高精度产品成形时要用操纵模温6,具高冲击韧性和刚度7,*的疲劳极限8,自然环境抵抗性、耐溶剂性佳9,耐反复破坏性强,优良的电气设备特性,还原性优良,具自己润湿性、耐磨性能优良,规格安定性优.

POM美国杜邦500 , 特点备注名称 : 聚酯切片 , 耐冲击抗压强度

好 , 抗应力松弛性好关键主要参数 : 相对密度:1.42 g/cm³空缺冲击性抗压强度:74 弯曲模量:2830 MPa强度:120 热变形温度:136 。

POM美国杜邦507 , 关键主要参数 : 相对密度:1.42 g/cm³空缺冲击性抗压强度:74 抗拉强度:68

MPa弯曲强度:97 MPa弯曲模量:2830 MPa。POM美国杜邦511P , 关键主要参数 : 溶体流动性速度:7 g/10min空缺冲击性抗压强度:73 抗拉强度:72 MPa拉伸强度:33 %弯曲强度:105

MPa。POM美国杜邦900F , 关键主要参数 : 相对密度:1.42 g/cm³空缺冲击性抗压强度:69 抗拉强度:66 MPa弯曲模量:2760

MPa强度:120。POM美国杜邦988P特点备注名称 : 聚酯切片关键主要参数 : 相对密度:1.42

g/cm³成形缩水率:1.9 %抗拉强度:69 MPa弯曲强度:97 MPa弯曲模量:3220 MPa。POM美国杜邦500T , 特点备注名称 : 生产加工特点 : 一般表层润化级别。产品特性 : , 低摩擦系数 , 关键主要参数 : 相对密度:1.3

9 g/cm³成形缩水率:1.8 %抗拉强度:58 MPa弯曲强度:70 MPa弯曲模量:2420 MPa。POM美国杜邦525GR , 特点备注名称 : 中黏性。25%玻璃纤维提有奇高刚度及抗压强度。关键主要参数 : 吸水性:1.3

%抗拉强度:140 MPa弯曲模量:8000 MPa热变形温度:172

防火等级:0。POM美国杜邦45P , 特点备注名称 : 聚酯切片关键主要参数 : 相对密度:1.42

g/cm³空缺冲击性抗压强度:8 抗拉强度:62 MPa拉伸强度:35 %弯曲模量:2940 MPa。POM商品加工工艺标准

干燥解决：假如原材料存储在干燥自然环境中，一般不用干燥解决。熔融温度：均聚物原材料为190~230；预聚物原材料为190~210。模具温度：80~105。为了更好地减少成形后缩水率可采用高一些的模具温度。注入工作压力：700~1200bar注入速率：中等水平或较高的注入速率过流道和进胶口：能够应用一切种类的进胶口。假如应用隧道施工形进胶口，则应用较短的种类。针对均聚物原材料提议应用热注嘴过流道。针对预聚物原材料既可应用内部的热流道系统也可应用外界热流道系统。电学特性POM的电介电强度不错，几乎不受温度和环境湿度的危害；相对介电常数和介电损耗在很宽的温度、环境湿度和频率范畴内转变不大；耐电孤性很好，并可在高温下维持。POM的体积电阻率与薄厚相关，薄厚0.127mm时为82.5kV/mm，薄厚为1.88mm时为23.8kV/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的耐水洗性优良，能耐氮化合物、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判定。吸水能力小，规格可靠性好。

POM的耐老化不太好，长期性在紫外线作用下，物理性能降低，表层产生脱层和开裂。高流动性POM | 90-44 (2) 日本宝理的详解