

超韧高粘性POM 美国杜邦 100T

产品名称	超韧高粘性POM 美国杜邦 100T
公司名称	东莞特诚塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	美国杜邦:,高刚性 100T:高抗冲 美国:耐高温
公司地址	广东省东莞市樟木头镇塑金国际中心市场
联系电话	19902458557 19902458557

产品详情

POM(聚甲醛(POM)均聚物) 100T/杜邦

特性:增韧,耐磨,高刚性,高抗冲,耐高温,阻燃

用途:电动工具

加工方法:注塑

参数:熔流率(熔体流动速率):2.0G/10 MIN 密度:1.37G/CM3 吸水性:0.9% 抗张强度:52.0MPA 伸长率:75.0%

物理化学性能 :

POM-聚甲醛(聚氧亚甲基)英文名称为: Acetal resin, Polyoxymethylene, Polyacetal,简称为POM,俗称“超钢”或者“赛钢”.

POM是一种没有侧基、高密度、高结晶的线型高结晶性聚合物,具有较高的弹性模量,很高的硬度和刚度,可以在-40-100 ° 长期使用,而且耐多次重复冲击,强度变化很少。强度受温度和温度变化影响很少,蠕变小。具有良好的综合性能,拥有热塑性材料中最为优越的耐疲劳性,突出的耐蠕变性,良好的电性能等。

均聚聚甲醛为半透明或不透明的淡黄或白色颗粒,表面光滑、有光泽的硬而致密的材料,薄壁制品透光呈半透明。

按其分子链中化学结构的不同可以分为均聚甲醛和共聚甲醛两种。两者的重要区别是:均聚甲醛密度、结晶度、熔点都高,但是热稳定性差,加工温度范围(约10"),对酸碱稳定性略低;共聚甲醛密度、结晶度、熔点、强度都较低,但是热稳定性好,不容易分解,加工温度范围宽(50C),对酸碱的稳定性较好。

注射成型时,至少达到中等注射速度。如果注射速度太慢,模具或熔料温度太低,制品表面往往会出现细孔。

POM(聚甲醛树脂)定义:聚甲醛是一种没有侧链、高密度、高结晶性的线型聚合物。按其分子链中化学结构的不同,可分为均聚甲醛和共聚甲醛两种。两者的重要区别是:均聚甲醛密度、结晶度、熔点都高,但热稳定性差,加工温度范围窄(约10),对酸碱稳定性略低;而共聚甲醛密度、结晶度、熔点、强度都较低,但热稳定性好,不易分解,加工温度范围宽(约50),对酸碱稳定性较好。是具有优异的综合性能的工程塑料。有良好的物理、机械和化学性能,尤其是有优异的耐摩擦性能。俗称赛钢或夺钢,为第三大通用工程塑料。适于制作减磨耐磨零件,传动零件,以及化工,仪表等零件。

POM杜邦100均聚甲醛,高粘度,具有最坚韧的硬度,优良的热稳定性

POM杜邦100P具有优异的加工特性,在非改质材料中具有*韧性。

用途概述: 高应力零件,加工素材、板、条、管。

POM杜邦100ST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。

POM杜邦100T坚韧性高粘性

POM杜邦107均聚甲醛,高强度、高刚度、热稳定性能好、高硬度。

POM杜邦500均聚甲醛,抗冲击强度高,抗蠕变性好

加铁氟龙POM杜邦100AF 500AF,添加20%

TEFLON3纤维,表面润滑。产品特性:与500相似的物理性能,但有超低的磨擦系数与高度耐磨耗率。

POM杜邦500CL一般等级,但添加化学润滑剂。产品特性:对铁材有低磨擦和低磨耗率,是所有DELTRIN均聚甲醛树脂中PV极限*等级。

POM杜邦500P中粘性 表面经润滑树脂,有优异的加工成型特性。均一良好的特性。

POM杜邦500T中粘性 表面润滑树脂。产品特性:韧性与DELTRIN 100相近,低磨耗,但刚性与强硬度些微降低。

POM杜邦525GR中粘性。25%玻纤增强级有特高刚性及强度。

POM杜邦570一般等级,添加20%玻璃纤维,表面润滑树脂。产品特性:高刚性,低翘曲,低潜变性,在较高温度环境能保持较佳性能。

POM杜邦900P 911P高流动性低黏度表面经润滑树脂,DELTRIN 900P有优异的成型特性。产品与DELTRIN 500相近,但稍微低的拉伸延伸率和冲击强度。收缩率低,耐燃油,热定性相同delrinp,成型周期缩短5%-15%,机械性能好,尺寸稳定性更好,耐疲劳,耐蠕变,刚性等。

POM杜邦107UV,527UV耐高温抗紫外线

POM杜邦3510,4513,4520,111P BK402通用性

性质:POM是结晶性热可塑性塑料,具明显熔点165-175 ,性质接近金属,一般称其为塑钢。

优点:1、具高机械强度和刚性;2、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。

用途:POM强度高,质轻,常用来代替铜、锌、锡、铅等有色金属,广泛用于工业机械、汽车、电子电器、日用品、管道及配件、精密仪器和建材等部门。

POM 被广泛用于制造各种滑动、转动机械零件,做各种齿轮、杠杆、滑轮、链轮,特别适宜做轴承,热水阀门、精密计量阀、输送机的链环和辊子、流量计、汽车内外部把手、

曲柄等车窗转动机械,油泵轴承座和叶轮燃气开关阀、电子开关零件、紧固体、接线柱镜面罩、电风扇零件、

加热板、仪表钮;录音录像带的轴承

;各种管道和农业喷灌系统以及阀门、喷头、水龙头、洗浴盆零件;开关键盘、按钮、音像带卷轴;

温控定时器;动力工具,庭园整理工具零件;另外可作为冲浪板、帆船及各种雪橇零件,手表微型齿轮、体育用设备的框架辅件和背包用各种环扣、

紧固件、打火机、拉链、扣环;顶椎、假肢等。

分类:玻纤/碳纤增强POM,POM,抗紫外线耐候POM,加铁氟龙POM,防静电/导电POM;

公司货源充足,品种齐全,价格合理,具体事宜(物性、技术、报价等)请登陆公司网站查询或电询;公司自有完善的货物配送团队,可为客户提供方便、快捷、安全的运输服务;欢迎塑料企业界相关厂商或经销商来人来电订货垂询!