

供应POM 100T美国杜邦一级代理

产品名称	供应POM 100T美国杜邦一级代理
公司名称	东莞特诚塑胶有限公司
价格	14.50/千克
规格参数	1:高粘度 2:高冲击 3:高刚性
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

我公司现货供应:ABS EVA HDPE HIPS K胶 LDPE LLDPE PET PMMA PP PVC PA6 PA66 PBTPC PC/ABS PCTG PETG POM EBA LCP PA12 PA46 PA612 PA6T PA9T PEEK PPA PPO EMA POE TPE TPEE TPO TPR TPU TPV PLA等各种优质进口及国产塑胶原料

以上材料均可免费提供与材料相关的所有报告,可开13%一对一增票,塑料行情波动较大,具体价格请联系公司业务员报价

POM塑料

(聚甲醛)(赛钢~特灵)

英文名称:Polyoxymethylene(Polyformaldehyde)

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100℃),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。

合成树脂中的一种,又名聚甲醛树脂、POM塑料、赛钢料等;是一种白色或黑色塑料颗粒,具有高硬度、高刚性、高耐磨的特性。主要用于齿轮,轴承,汽车零部件、机床、仪表内件等起骨架作用的产品。

POM的应用

POM原料强度高,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原料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、输送机的链环和辘子、流量计、汽车内外部把手、曲柄等车窗转动机械,油泵轴承和叶轮燃气开关阀、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、帆船及各种雪播零件,手表微型齿轮、体育用设备的框架辅件和背包用各种环扣、紧固体、打火机、拉链、扣环;医疗器械中的起博器,人造、顶椎、假肢等.

POM 美国杜邦 100T的物性表：

材料状态

特性

用途

加工方法

形态

流通,正常

增韧:耐磨;高刚性;高抗冲;耐高温;阻燃

劬动工具

注塑

粒子

100T

POM|聚甲醛#赛钢

美国杜邦

规格级别: 增韧 注塑

备注说明: 坚韧高粘性

物理性能

拉伸强度

拉伸伸长率

简支梁冲击强度(有缺口)

拉伸弹性模量

屈伏伸长率

耐冲击

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

POM优点:1、具高机械强度和刚性:2、*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、耐性良好;9、尺寸安定性优。

分类:玻纤/碳纤增强POM,防火POM.耐候POM,加铁氟龙POM,防静电/导电POM