

## POM 韩国工程塑料 TE-22 耐冲击级 高韧性,高抗冲,中粘度

产品名称	POM 韩国工程塑料 TE-22 耐冲击级 高韧性,高抗冲,中粘度
公司名称	东莞市昌瑞发塑胶原料有限公司
价格	23.00/公斤
规格参数	韩国工程塑:韩国工程塑 耐冲击级:耐冲击级 韩国:韩国
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场一期横仓B3号
联系电话	0769-87127960 13790312598

### 产品详情

POM(聚甲醛树脂)界定:聚酯切片是一种并没有主链、密度高的、高结晶度的线性高聚物。按照其高分子链中化学结构式的差异,可以分为均聚酯切片和共聚甲醛二种。二者的关键区别在于:均聚酯切片相对密度、晶粒大小、熔点都要高,但耐热性差,生产加工环境温度窄(约10 ),对强酸强碱可靠性稍低;而共聚酯切片相对密度、晶粒大小、熔点、抗压强度都比较低,但耐热性好,不容易溶解,生产加工环境温度宽(约50 ),对强酸强碱可靠性不错。是具有优良的整体性能的橡胶制品。有较好的物理学、机械和化学特性,特别是有出色的耐磨损特性。别名赛刚或夺钢,为第三大通用工程塑料。适合制做减磨抗磨损零件,传动系统零件,及其化工厂,仪表盘等零件。

### 物理学特性

POM-聚酯切片(聚氧甲基)英文名字为: Acetal resin, Polyoxymethylene, Polyacetal,称之为POM,别名“超钢”或是“赛刚”。

POM是一种并没有侧基、密度高的、高成果的线形高晶形高聚物,具有很高的弹性模量,非常高的强度和弯曲刚度,还可以在-40-100 ° 长期用,并且耐反复多次冲击性,抗压强度转变非常少。抗压强度受温度与气温变化危害非常少,应力松弛小。具有较好的整体性能,有着热塑性塑料中向优异的抗疲劳性,显著的耐蠕变性,较好的电气性能等。均聚聚酯切片为透明或不透明的浅黄或白色颗粒,表面光洁、光滑细腻的硬而致密原材料,厚壁产品透光性呈透明色。按照其高分子链中化学结构式的差异可分为均聚酯切片和共聚甲醛二种。二者的关键区别在于:均聚酯切片相对密度、晶粒大小、熔点都要高,可是耐热性差,生产加工环境温度(约10"),对强酸强碱可靠性稍低;共聚酯切片相对密度、晶粒大小、熔点、抗压强度都较低,可是耐热性好,不易溶解,生产加工环境温度宽(50C),对强酸强碱的稳定不错。注塑成型时,少做到中等水平注入速率。要是注入速率很慢,磨具或耐磨材料环境温度过低,产品表层常常会出现微小细孔。