

POM 韩国工程塑料 FG2025 POM-GF25 注塑级

产品名称	POM 韩国工程塑料 FG2025 POM-GF25 注塑级
公司名称	东莞市昌瑞发塑胶原料有限公司
价格	15.00/公斤
规格参数	韩国工程塑:韩国工程塑料 注塑级:注塑级 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

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,拥有热塑性材料中为卓越的耐疲劳性,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赛刚杜邦100均聚甲醛,高粘度,具有坚韧的硬度,优良的热稳定性 POM赛刚杜邦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赛刚杜邦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赛刚杜邦100T坚韧性高粘性POM赛刚杜邦107均聚甲醛,高强度、高刚度、热稳定性性能好、高硬度。POM赛刚杜邦500均聚甲醛,抗冲击强度高,抗蠕变性好加铁氟龙POM赛刚杜邦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赛刚POM赛刚杜邦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赛刚杜邦500T中粘性 表面润

滑树脂。产品特性:韧性与DELRIN 100相近,低磨损,但刚性与强硬度些微降低。POM赛刚杜邦525GR中粘性。25%玻纤增强级有特高刚性及强度。POM赛刚杜邦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赛刚杜邦900P 911P高流动性低黏度表面经润滑树脂,DELRIN 900P有优异的成型特性。产品与DELRIN 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赛刚杜邦107UV,527UV耐高温抗紫外线POM赛刚杜邦3510,4513,4520,111P B K402通用性