

POM(聚甲醛 (POM) 均聚物) FM270/台湾台塑 高流动注塑

产品名称	POM(聚甲醛 (POM) 均聚物) FM270/台湾台塑 高流动注塑
公司名称	东莞市顺心进出口有限公司
价格	16.00/KG
规格参数	品牌:台湾台塑 型号:FM270 产地:台湾
公司地址	广东省东莞市樟木头镇樟木头百顺街16号102室 (注册地址)
联系电话	18890186812 18890186812

产品详情

POM(聚甲醛 (POM) 均聚物) FM270/台湾塑胶

特性：高流动

用途：汽车领域的应用,大型家用电器和小型家用电器,电气/电子应用领域,齿轮

加工方法：注塑

参数：吸水率:0.22% 比重:1.41无 收缩率:1.8~2.2% 伸长率:45.0% 弹性系数:26000.0

POM-聚甲醛，英文名为Acetal resin，Polyoxymethylene，Polyacetal，简称POM，俗称“超钢”或者“赛钢”。POM分子结构规整和结晶性使其物理机械性能十分优异，有金属塑料之称。POM是一种没有侧基、高密度、高结晶的线型聚合物，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。POM是热塑性材料中耐疲劳性为优越的品种，蠕变小。均聚聚甲醛为半透明或不透明的淡黄色或白色颗粒，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、洁净度、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（50 ），对酸碱的稳定性较好