

抗氧化 POM耐磨 汽车部件韩国工程塑料 F20-02 高强度高刚性耐高温

产品名称	抗氧化 POM耐磨 汽车部件韩国工程塑料 F20-02 高强度高刚性耐高温
公司名称	东莞市飞鸥塑胶原料有限公司
价格	20.00/KG
规格参数	韩国工程塑料:POM F20-02:高强度 高刚性 韩国:韩国工程塑料
公司地址	广东省东莞市樟木头镇莞樟路樟木头段26号万豪花园22栋2138房（注册地址）
联系电话	15625538615

产品详情

韩国工程 POM F20-02 抗蠕变 汽车行业 应用聚甲醛(英文：polyformaldehyde)热塑性结晶聚合物。被誉为“超钢”或者“赛钢”，又称聚氧亚甲基。英文缩写为POM。通常甲醛聚合所得之聚合物，聚合度不高，且易受热解聚。可用作有机化工、合成树脂的原料，也用作熏蒸剂。聚甲醛是一种表面光滑、有光泽的硬而致密的材料，淡黄或白色，薄壁部分呈半透明。燃烧特性为容易燃烧，离火后继续燃烧，火焰上端呈黄色，下端呈蓝色，发生熔融滴落，有强烈的刺激性甲醛味、鱼腥臭。聚甲醛为白色粉末，一般不透明，着色性好，比重1.41-1.43克/立方厘米，成型收缩率1.2-3.0%，成型温度170-200℃，干燥条件80-90℃/2小时。POM的长期耐热性能不高，但短期可达到160℃，其中均聚POM短期耐热比共聚POM高10℃以上，但长期耐热共聚POM反而比均聚POM高10℃左右。可在-40℃~100℃温度范围内长期使用。POM极易分解，分解温度为280℃，分解时有刺激性和腐蚀性气体发生。故模具钢材宜选用性的材料制作。