

POM美国塞拉尼斯 C 9021 G 抗溶剂 耐磨损 耐燃料 耐水解

产品名称	POM美国塞拉尼斯 C 9021 G 抗溶剂 耐磨损 耐燃料 耐水解
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	26.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

产品详情

聚甲醛是一种表面光滑，有光泽，硬而致密的材料，外观为淡黄或白色。聚甲醛具有高力学性能，优良的电绝缘性，耐溶剂性和加工性，可在-40-100 ° C温度范围内长期使用。是继聚酰胺之后一种综合性能优良的工程塑料。

POM强度、刚度高，弹性好，减磨耐磨性好。其力学性能优异，比强度可达50.5MPa，比刚度可达2650MPa，与金属十分接近。POM的力学性能随温度变化小，共聚POM比均聚POM的变化稍大一点。

POM的主要工业用途；POM的综合性能优良，在机电、化工、仪表、电子、纺织、农机等部门获得了广泛地应用。它可以代替多种有色金属（铜、铝、锌等）制作一般结构零部件，耐磨件及承受大负荷的零件。如轴承、齿轮、凸轮、泵叶轮、阀门、泵体、管道、滑轮、拉链等。用它制作汽车上的轴承，使用寿命要比金属长一倍，用POM制作的继电器，经过50万次以上的开闭，仍然完好无损。POM还可以抽丝，其强度接近于尼龙丝。在POM中加入PTFE(聚四氟乙烯)，使其润滑性进一步提高，制成的轴承可以做到少油润滑甚至无油润滑，用它制作的织布机的零部件可有效地防止润滑油

应用：汽车、机械制造、电子电器、精密仪器等。