

POM 日本旭化成 7010 通用级薄壁制品 增强级耐磨高流动 注塑挤出

产品名称	POM 日本旭化成 7010 通用级薄壁制品 增强级耐磨高流动 注塑挤出
公司名称	东莞市合创塑胶有限公司
价格	26.00/kg
规格参数	品牌:日本旭化成 型号:7010 类型:POM
公司地址	樟木头镇塑胶市场4期6栋12号
联系电话	13798816585

产品详情

牌号

7010

厂商

日本旭化成

销售方式

品牌经销

加工级别

注射成型

用途级别

汽车行业、工程/工业配件 和 房屋

产品特性

阻燃/额定火焰 高刚度

加工方法

特性

低粘度 高流动性 均聚物 快速成型周期

可售卖地

全国

产品都可以进行几乎任何一种配色，而且色料不含有重金属元素，如镉、汞、铅、铬(VI)等。

由于它的多功能性，Hostaform? 产品被广泛地应用在各种领域中。比如齿轮、弹簧、夹子、燃油系统部件的衬垫、玩具元件、洗衣机元件、电动牙刷和胡须刀元件、安全带卡扣等。Hostaform? 亦可以用来制备薄板、圆棒和厚板等坯型材，并可通过机加工来制造高精度零件。

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。

聚甲醛热塑性结晶聚合物。被誉为“超钢”或“赛钢”。均聚甲醛的熔融温度为180 左右。POM坚韧有弹性，在低温下仍有很好的抗蠕变性，几何稳定性和抗冲击性。POM可分为：均聚物和共聚物。均聚物材料具有很好的延展强度，抗疲劳强度，但不易于加工。共聚物材料有很好的热稳定性，化学稳定性并且易于加工，吸水性小。POM的高结晶程度导致它有相当高的收缩率，可高达2%~3.5%，对于各种不同的增强型材料有不同的收缩率。POM聚甲醛的性能：表面光滑，有光泽，表面硬度大，吸水率低，刚性好，韧性好，弯曲强度，耐疲劳性强度高，良好的滑动性，耐磨性非常优异，电性能优良，尺寸稳定性好，产品的尺寸精度高，可在—40到100 °C温度范围内长期使用