

# POM塞拉尼斯泰科纳M90 CF2001耐磨高抗冲高硬度聚甲醛

产品名称	POM塞拉尼斯泰科纳M90 CF2001耐磨高抗冲高硬度聚甲醛
公司名称	上海恒沣塑化有限公司
价格	16.50/件
规格参数	美国塞拉尼斯:收缩率 1.6 到 1.8 % M90:吸水率 0.20 % 美国:密度 1.48 g/cm
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	13061758828

## 产品详情

POM介绍：POM是一种坚硬致密的材料，表面光滑光亮，呈黄色或白色，薄壁呈半透明状。燃烧特性易燃，起火后继续燃烧，火焰上端为黄色，下端为蓝色，熔融后滴落，有强烈的刺激性甲醛气味，鱼腥草气味。POM为白色粉末，一般不透明，着色性好。聚甲醛的长期耐热性不高，但短期内可达160℃。均聚聚甲醛的短期耐热性比共聚聚甲醛高10℃，但共聚聚甲醛的长期耐热性比均聚聚甲醛高约10℃。聚甲醛易于分解，分解温度为250℃。分解过程中会产生刺激性和腐蚀性气体，因此模具钢应由耐腐蚀材料制成。聚甲醛具有高强度、刚性、良好的弹性和耐磨性。非常接近金属。POM的物理性能随温度转变小，混合物POM比均聚POM的转变稍大一点儿。POM的冲击性抗压强度较高，但基本冲击性不如ABS和PC；POM对豁口比较敏感，有豁口可让冲击性抗压强度降低90%之多。聚甲醛具有良好的电绝缘性，几乎不受温度和湿度的影响。介电常数和介电损耗在很宽的温度、湿度和频率范围内变化很小。耐电弧性极好，可以在高温下保持。不抗强酸和还原剂，对烯酸及弱酸性有必须的可靠性。POM耐老化不太好，长期性在紫外光功效下，物理性能降低，表层产生脱层和开裂。