

(美国杜邦POM) 500PNC010食品接触 中等粘度 (中国区代理商)

产品名称	(美国杜邦POM) 500PNC010食品接触 中等粘度 (中国区代理商)
公司名称	上海忠塑塑化有限公司
价格	.00/件
规格参数	美国杜邦:聚甲醛原料 杜邦POM:一级代理商 原厂原包:提供:UL认证、FDA认证、MSDS报告
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层
联系电话	021-80468006 13120932899

产品详情

(美国杜邦POM) 500PNC010食品接触 中等粘度 (中国区代理商)

POM美国杜邦500PNC010一级代理商POM美国杜邦全牌号POM美国杜邦授权代理商

POM美国杜邦500P NC010食品接触中等粘度POM

POM500P美国杜邦的特点

- (1)POM加工前可不用干燥,好在加工过程中进行预热(80 ° C左右),对产品尺寸的稳定性有好处.
- (2)POM的加工温度很窄(0~215 ° C),在炮筒内停留时间稍长或温度超过220C时就会分解,产生刺激性强的甲醛气体
- (3)POM料注塑时保压压力要较大(与注射压力相近),以减少压力降.螺杆转速不能过高,残量要少;
- (4)POM产品收缩率较大,易产生缩水或变形.POM比热大,模温高(80~100C),产品脱模时很烫,需防止烫伤手指
- (5)POM宜在“中压、中速、低料温、较高模温”的条件下成型加工,精密制品成型时需用控制模温
- (6)具高机械强度和刚性
- (7)高的疲劳强度
- (8)环境抵抗性、耐有机溶剂性佳

(9)耐反覆冲击性强,良好的电气性质,复原性良好,具自己润滑性、耐磨性良好,尺寸安定性优,高流动性表面经润滑树脂

上海忠塑塑化有限公司代理销售:ABS塑胶原料、TPU塑胶原料、K树脂、PPS塑胶原料、PET塑胶原料、

PC+ABS塑胶原料、PA6塑胶原料、PA66塑胶原料、TPEE塑胶原料、PC塑胶原料、Icp塑胶原料、POM塑胶原料、PBT塑胶原料、PBT塑胶原料。

POM赛钢塑料的密度是多少？

- 1、pom材料的密度为1.42g/cm³，具有非常高机械强度和刚性，所以俗称为“赛钢”。
- 2、pom材料具有耐疲劳、耐蠕变、耐磨、耐热、耐冲击等优良的性能，且摩擦系数小，自润滑性好。
- 3、pom材料不易吸湿，吸水率为0.22 ~ 0.25%，在潮湿的环境中尺寸稳定性好，其收缩率为2.1%(较大)，注塑时尺寸较难控制，热变形温度为172℃，所以环境抵抗性非常好。
- 4、pom材料耐反覆冲击性强、耐有机溶剂性佳，拥有广泛的使用温度范围(-40 ~ 120℃)；
- 5、pom材料拥有良好的电气性质、复原性良好、耐磨性良好，而且尺寸安定性也是十分出色。

但是美中不足的是，pom材料的耐侯差，粘合性差，热分解与软化温度接近，限氧指数小。