

POM 德国巴斯夫 N2200G23 耐寒耐磨高强度耐疲劳 电子电器汽车行业

产品名称	POM 德国巴斯夫 N2200G23 耐寒耐磨高强度耐疲劳 电子电器汽车行业
公司名称	东莞市昌瑞发塑胶原料有限公司
价格	27.00/公斤
规格参数	德国巴斯夫:德国巴斯夫 注塑级:注塑级 德国:德国
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场一期横仓B3号
联系电话	0769-87127960 13790312598

产品详情

(1)POM生产加工前可无需干燥,在生产过程中开展加热(80 上下),对尺寸的稳定有好处.(2) POM加工环境温度窄小(0~215),在炮管内停留的时间较长或温度高于220 的时候就会溶解,造成刺激高的甲醛气体.(3) POM料注塑加工时试压工作压力要比较大(与注射压力相仿),从而减少气体压力.螺杆转速不可以太高,残量尽量少;(4) POM商品缩水率比较大,易产生出现缩水或变型.POM比热容大,模温高(80~100),设备出模时特别热,需避免烫伤手指.(5) POM宜在“ 高压、中等速度、低料温、比较高模温 ” 的条件下成形生产加工,高精密产品成形时要用操纵模温(6)具高冲击韧性和刚度(7)的疲劳极限(8)自然环境抑制作用、耐溶剂性佳(9)耐反复破坏性强,较好的电气设备特性,复原性优良,具自己润湿性、耐磨性能优良,规格安定性优.

POM运用:可替代绝大多数稀有金属、车辆、数控机床、仪表盘主件、滚动轴承、标准件、传动齿轮、管路、输送带零配件、电水煲、泵体、沥水器、自来水等.

改性材料POM 提高POM关键增强纤维为玻纤、玻璃弹珠或碳纤维材料等,而且玻纤广泛使用,提高后物理性能可以提高2~3倍,冲击强度提升50 左右。 高润化POM在POM里加入高纯石墨、F4、二硫化钼、润滑脂及低含量PE等,可提高润湿性能。比如,在POM里加入5份F4,能降低摩擦因数60%,耐磨性能提升1~2倍。又如,在POM里加入液态润滑脂,可大大提高耐磨性极限值PV值。为提升由油的分散化实际效果,需添加碳黑、氢氧化镁硫酸钡、乙丙胶等去油媒介。添加5%油POM的摩擦系数提升72%,极限值PV值可以达到3.9MPa · m/s(纯POM为0.213MPa · m/s),给其他橡胶制品的3~20倍。

