

直销 POM 美国杜邦 DE-14009HP NC010耐摩擦 耐酸性
增强级通用级原料

产品名称	直销 POM 美国杜邦 DE-14009HP NC010耐摩擦 耐酸性 增强级通用级原料
公司名称	深圳市嘉誉鑫科技有限公司
价格	10.00/千克
规格参数	美国杜邦:POM 14009H:耐摩擦 耐酸性 美国:杜邦
公司地址	深圳市龙华区大浪街道高峰社区长燊大厦3层
联系电话	1326-5555881 13265555881

产品详情

品牌

美国杜邦

产品特性

润滑剂

是否进口

否

产地

美国

厂家(产地)

美国杜邦

牌号

DE-14009HP NC010

销售方式

品牌经销

品名

POM

加工级别

注塑级、挤出级

特性级别

阻燃级、增强级、热稳定性、抗紫外线、高强度、高抗冲、高刚性

用途级别

汽车部件、电子电器部件、照明灯具、运动器材、家电部件、电线电缆级、电动工具配件

产品规格

25公斤每包

可售卖地

全国

类型

标准料

POM特点: (1) POM加工前可不用干燥,在加工过程中进行预热(80 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),在炮筒内停留时间稍长或温度超过220 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 ~ 100),产品脱模时很烫,需防止手指. (5) POM宜在 “ 中压、中速、低料温、较高模温 ” 的条件下成型加工,制品成型时需用控制模温(6)具高机械强度和刚性(7)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、性良好,尺寸安定性优.

POM应用:可代替大部分有色金属、汽车、机床、仪表内件、轴承、紧固件、齿轮、弹簧片、管道、运输带配件、电水煲、泵壳、沥水器、水等.

改性POM 增强POM主要增强材料为玻璃纤维、玻璃球或碳纤维等，并且玻璃纤维常用，增强后的力学性能可提高2 ~ 3倍，热变形温度提高50 以上。 高润滑POM在POM中加入石墨、F4、二硫化钼、润滑油及低分子量PE等，可提高其润滑性能。例如，在POM中加入5份F4，可降低摩擦因数60%，性提高1 ~ 2倍。再如，在POM中加入液体润滑油，可大幅度提高性和极限PV值。为提高由油的分散效果，需加入炭黑、氢氧化铝硫酸钡、乙丙橡胶等吸油载体。加入5%油POM的摩擦性提高72%，极限PV值可达3.9MPa · m/s (纯POM为0.213MPa · m/s)，为其他工程塑料的3 ~ 20倍。