宁波昆山出POM高强度500P 杜邦深圳产

产品名称	宁波昆山出POM高强度500P 杜邦深圳产
公司名称	上海霆尔塑化科技有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:杜邦 型号:500P NC010 产地:深圳
公司地址	青浦区练塘镇章练塘路588弄
联系电话	021-51098785 15800390067

产品详情

上海霆尔出现货深圳产杜邦500P，高刚度，高强度，均聚500P，现货15吨

聚甲醛(英文：polyformaldehyde)热塑性结晶聚合物。被誉为“ 超钢 ”或者“ 赛钢 ”，又称聚氧亚甲基。英文缩写为POM。通常甲醛聚合所得之聚合物，???不高，且易受???。可用作有机化工、合成树脂的原料，也用作药物熏蒸剂。

上海霆尔出现货杜邦100ST，高粘度，冲击改性，均聚100ST，现货10吨

聚甲醛是一种表面光滑、有光泽的硬而致密的材料，淡黄或白色，薄壁部分呈半透明。燃烧特性为容易燃烧，??后继续燃烧，火焰上端呈黄色，下端呈蓝色，发生熔融滴落，有强烈的刺激性甲醛味、鱼腥臭。聚甲醛为白色粉末，一般不透明，着色性好， 比重1.41-1.43克/立方厘米，成型收缩率1.2-3.0%，成型温度170-200°C，干燥条件80-90°C2小时。POM的长期耐热性能不高，但短期可达到160°C，其中均聚POM短期耐热比共聚POM高10°C以上，但长期耐热共聚POM反而比均聚POM高10°C左右。可在-40°C～100°C温度范围内长期使用。POM极易分解，分解温度为280°C，分解时有刺激性和腐蚀性气体发生。故模具钢材宜选用耐腐蚀性的材料制作。

上海霆尔出现货杜邦100P，高粘度，高强度，高刚度，现货20吨

POM强度、刚度高，弹性好，减磨耐磨性好。其力学性能优异，比强度可达50.5MPa，比刚度可达2650MPa，

与金属十分接近。POM的力学性能随温度变化小，共聚POM比均聚POM的变化稍大一点。POM的冲击强度较

高，但常规冲击不及ABS
和PC；POM对缺口敏感，有缺口可使冲击强度下降90%之多。POM的疲劳强度十分

突出，10交变载荷作用后，疲劳强度可达35MP
a，而PA和PC仅为28MPa。POM的蠕变性与PA相似，在20℃、

21MPa、300
0h时仅为2.3%，而且受
温度的影响很小。POM的摩擦因数小，耐磨性
好（POM>PA66>PA6
>ABS>HPVC>PS>PC），极限PV值很大，自润滑性好。POM制品对磨时，高载荷作用时

易产生类似尖叫的噪声。