

# POM 深圳杜邦 500P 汽车领域的应用，电动工具，注塑级

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | POM 深圳杜邦 500P<br>汽车领域的应用，电动工具，注塑级            |
| 公司名称 | 京冀（广州）新材料有限公司                                |
| 价格   | 28.00/千克                                     |
| 规格参数 | POM:汽车领域的应用<br>500P:电动工具<br>深圳杜邦:注塑级         |
| 公司地址 | 广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X130<br>1-E014087（注册地址） |
| 联系电话 | 18938547875 18938547875                      |

## 产品详情

### 优缺点

#### 优点

- 1、具高机械强度和刚性;2、\*高的疲劳强度;3、环境抵抗性、耐有机溶剂性佳;
- 4、耐反覆冲击性强;5、广泛的使用温度范围(-40 ~120 );6、良好的电气性质;
- 7、复原性良好;8、具自己润滑性、耐磨性良好;9、尺寸安定性优。

#### 缺点

受强酸腐蚀，耐侯差，粘合性差，热分解与软化温度接近，限氧指数小。

### 用途

多聚甲醛为高甲醛含量的固态甲醛，呈固体颗粒状、便于贮存和运输。在较高的温度下能变成甲醛蒸气，易于代替高浓度甲醛参与各种反应，有利于化工、制药等化学合成及其他工业领域的应用，特别是在要求使用无水甲醛作原料的合成方面，用途广泛。主要有以下几方面(1)农药:合成乙草胺、丁草胺和草甘膦等;(2)涂料:合成\*\*汽车用漆;(3)树脂:合成脲醛树脂、酚醛树脂、聚缩醛树脂、蜜胺树脂、离子交换树脂等及各种粘合剂;(4)造纸:合成纸张增强剂;(5)铸造:翻砂脱膜剂、合成铸造粘合剂;(6)养殖业:薰蒸消毒剂。(7)有机原料:用于制备三羟甲基丙烷、甘油、丙烯酸、丙烯酸甲酯、甲基丙烯酸、N-羟基甲基丙烯酰胺、烷基苯酚、甲基乙烯基酮等。(8)其他:医药及消毒。

Vantagens e desvantagens

vantagem

1. alta resistência mecânica e rigidez; 2. Resistência máxima à fadiga; 3. boa resistência ambiental e resistência de solventes orgânicos;

4. Forte resistência ao impacto repetido; 5. escala larga da temperatura da aplicação (- 40 ~ 120 ); 6. Boas propriedades elétricas;

7. Boa recuperação; 8. boa auto-lubrificação e resistência ao desgaste; 9. Excelente estabilidade dimensional.

deficiência

Está sujeito à corrosão ácida forte, resistência às intempéries ruins, má adesão, decomposição térmica e temperatura de amolecimento, e baixo índice de limite de oxigênio.

finalidade

Poliformaldeído é um formaldeído sólido com alto teor de formaldeído, que está em forma granular sólida e é conveniente para armazenamento e transporte. Pode ser transformado em vapor de formaldeído a alta temperatura, e é fácil participar em várias reações em vez de alta concentração de formaldeído, que é propício à síntese química, farmacêutica e outras aplicações industriais, especialmente na síntese que requer formaldeído anidro como matéria-prima. amplamente utilizado. Existem principalmente os seguintes aspectos: (1) pesticidas: síntese de acetoclor, butaclor e glifosato; (2) Pintura: pintura sintética de alta qualidade do automóvel; (3) Resina: resina sintética de ureia-formaldeído, resina fenólica, resina acetal, resina de melamina, resina de troca iônica e vários adesivos; (4) Fabricação de papel: agente sintético de reforço de papel; (5) Fundido: agente de fundido de areia, adesivo de fundido sintético; (6) Aquicultura: desinfetante de fumigação. (7) Matérias-primas orgânicas: usadas para preparar pentaeritritol, trimetilolpropano, glicerina, ácido acrílico, acrilato de metilo, ácido metacrílico, N-

hidroximetilacrilamida, alquilfenol, metilvinil cetona, etc. (8) Outros: medicina e desinfeco.