

# pom500al物性

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | pom500al物性                           |
| 公司名称 | 东莞市樟木头常虹塑胶原料经营部                      |
| 价格   | 20.00/千克                             |
| 规格参数 | 品牌:美国杜邦<br>型号:pom 500al<br>性能:聚甲醛POM |
| 公司地址 | 东莞市樟木头镇百果洞新城街二巷六号                    |
| 联系电话 | 13688946070                          |

## 产品详情

POM500AL物性

品牌: 美国杜邦

型号: POM 500AL

性能: 聚甲醛POM

作为一名机械制造行业技术工程师，我将从塑胶原料的发展前景来介绍POM500AL物性。作为东莞市樟木头常虹塑胶原料经营部的代表，我将从多个角度出发，详细描述这款产品，并加入可能忽略的细节和知识，引导客户购买。

POM500AL是美国杜邦公司生产的聚甲醛POM产品，拥有zhuoyue的物性和广泛的应用领域。下面将会分别从产品应用、产品物性和产品特性三个方面来介绍POM500AL。

### 一、产品应用：

**汽车制造：**POM500AL以其出色的刚性、硬度和耐磨性能而在汽车制造领域得到广泛应用。它可以用于替代金属部件，提高整车的轻量化程度，提升燃油经济性，并具有减震、减噪音等优点。

**电子电器：**POM500AL具有良好的绝缘性能和电弧耐磨性，适用于电子电器零部件的制造，如插座、开关、接线端子等。

**机械零件：**POM500AL具有优异的耐磨性和润滑性，适用于制造机械零部件，如轴承、齿轮、滑轮等，可有效减少零件磨损，并提高整机的运行效率。

### 二、产品物性：

|          |           |
|----------|-----------|
| 物性测试标准数值 | ISO 1183  |
| 抗张强度     | ISO 527-2 |
| 弯曲强度     | ISO 178   |
| 热变形温度    | ISO 75-2  |

### 三、产品特性：

优异的耐热性：POM500AL具有较高的热变形温度，能够在高温环境下保持稳定的物理和机械性能。

良好的机械性能：POM500AL具有高强度、高刚度和耐磨性，能够承受高负载和冲击，适用于机械零件的制造。

的耐腐蚀性：POM500AL对酸、碱、有机溶剂等具有良好的耐腐蚀性，适合在腐蚀性环境中使用。

低摩擦系数：POM500AL具有良好的自润滑性能，能够减少零件的摩擦损耗和能量损失。

以上是对POM500AL物性的详细介绍。作为美国杜邦的代表性产品，POM500AL在汽车制造、电子电器和机械零件制造等领域有着广泛的应用。其出色的物性和独特的特性使其成为众多行业的。

如果您对POM500AL物性还有其他疑问或需求，请随时联系我们，我们将竭诚为您提供技术支持和优质的产品。