

POM美国杜邦(进口 代理直供) 511P 汽车领域的应用 电子电器应用 建筑应用

| | |
|------|---|
| 产品名称 | POM美国杜邦(进口 代理直供) 511P 汽车领域的应用 电子电器应用 建筑应用 |
| 公司名称 | 苏州安俊尔塑胶科技有限公司 |
| 价格 | 24.40/千克 |
| 规格参数 | 品牌:美国杜邦 型号:511P 产地:美国 |
| 公司地址 | 江苏省昆山市花桥镇蓬青路888号立德企业家园 区6号楼2室一楼(注册地址) |
| 联系电话 | 13341741838 |

产品详情

苏州安俊尔塑胶科技有限公司POM美国杜邦 511P 代理商

在汽车领域的应用

美国杜邦 (DuPont) 作为一家全球的化工企业, 推出的POM (聚甲醛) 材料在汽车领域得到了广泛应用。POM美国杜邦 511P作为其旗舰产品, 在汽车行业中的应用十分广泛。不仅可以用于汽车内饰件、外饰件, 还可以用于汽车的传动系统、悬挂系统、制动系统等重要部件。

该材料具有出色的耐磨性和高温性能, 能够满足汽车行驶过程中的严苛环境要求。此外, POM材料还具有良好的耐化学性、耐油性和抗张强度, 使其在汽车制造中成为重要的材料选择。

美国杜邦品牌的POM 511P不仅可以提供优异的物理性能, 而且还可以提供出色的耐候性和耐热性。它具有较低的摩擦系数和很好的自润滑性, 能够减少零件磨损和噪音。

优异的耐磨性

高温性能

耐化学性

耐油性

抗张强度

在电子电器应用

除了汽车领域，POM美国杜邦 511P还在电子电器行业得到广泛应用。由于其优异的绝缘性能和耐腐蚀性，511P材料常被用于制造电子电路和电器设备的绝缘件、传导件以及电子零件的支撑结构。

其良好的机械性能和耐用性也使其成为电子产品中常见的材料选择。无论是电子产品的外壳、按钮、开关还是底座、插座等零件，POM美国杜邦 511P都可以满足各种应用的要求。

绝缘性能

耐腐蚀性

机械性能

耐用性

在建筑应用

除了汽车和电子电器行业，POM美国杜邦 511P还可以在建筑领域得到应用。由于其良好的耐候性、耐光性和抗老化性能，POM材料在建筑中可以用于制造门窗配件、管道连接件、拉手、轴承等各种零件。

511P材料的优异物理性能，使其能够承受高压力和拉力，同时具有较低的摩擦系数和很好的自润滑性。这使得POM材料在建筑领域中非常适合高强度和耐磨损的应用。

耐候性

耐光性

抗老化性能

耐压性

耐磨性

POM美国杜邦 511P的价格和物性

POM美国杜邦 511P的价格为24.4元/千克。该材料的物性如下

密度1.41g/cm

熔点165/175

拉伸强度63MPa

弯曲强度96MPa

弯曲模量2,700MPa

冲击强度15kJ/m

相关问答

问POM美国杜邦 511P有哪些其他型号可选

答除了511P，POM美国杜邦还推出了其他型号的产品，如511A、511B等。不同型号的POM材料具有不同的物理性能和应用特点，可根据具体需求选择合适的型号。

问POM材料与其他塑料有什么区别

答POM材料与其他塑料相比具有优异的耐磨性、高温性能、耐化学性等特点。与聚氨酯（PU）相比，POM材料更耐磨，与聚乙烯（PE）相比，POM材料更抗张强。此外，POM材料具有较低的摩擦系数和较好的自润滑性。