

美国杜邦POM Delrin POM 500P NC010 中粘度 低磨耗 · 易成型 · 良好的加工性 · 低挥发

产品名称	美国杜邦POM Delrin POM 500P NC010 中粘度 低磨耗 · 易成型 · 良好的加工性 · 低挥发
公司名称	东莞市百达塑胶原料有限公司
价格	13.00/千克
规格参数	美国杜邦:耐高温POM 耐磨静音POM:增韧增强POM 食品级POM:防火级POM
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金商业 中心7栋119室
联系电话	0769-87186499 13431345566

产品详情

塑胶原料是现代工业生产中不可或缺的材料之一，而美国杜邦POM Delrin POM 500P NC010作为一种高质量的均聚物材料，具有多种的特性和用途，为各行各业提供了广阔的应用空间。

一、基本概念

美国杜邦POM是一种均聚物材料，以优异的性能和可靠的品质在全球范围内广泛应用。Delrin POM 500P NC010是其系列中的一种型号，具有中粘度和HBUL阻燃等级，而HBUL阻燃等级是一种中等阻燃等级，能够满足大多数行业的安全要求。

二、解决问题的方法

美国杜邦POM Delrin POM 500P NC010具有低磨耗、易成型、良好的加工性、低挥发等特性，使其成为解决许多问题的理想选择。

低磨耗：材料表面光滑，具有良好的自润滑性能，能够减少运动部件之间的摩擦和磨损，延长使用寿命。

易成型：该材料具有较低的熔体粘度，易于模型注射成型，可制作出各种复杂形状的零件。

良好的加工性：具有优异的热稳定性和可塑性，能够进行高精度的加工和成型，提高生产效率。

低挥发：材料中不含有有害挥发物，使其在食品包装、医疗器械等应用领域具有较高的安全性。

三、领域案例

美国杜邦POM Delrin POM 500P NC010的特性和性能使其在多个领域得到了广泛应用。

汽车工业：材料具有较高的耐磨性和耐腐蚀性，在汽车传动系统、刹车系统等部件中得到了广泛应用。

电子电气：材料具有良好的绝缘性能和耐高温性能，用于制造电子元件、绝缘件等。

机械设备：材料表面光滑，具有低噪音、低摩擦的特性，广泛应用于机械传动件和运动部件。

医疗器械：材料无毒、无味，具有良好的耐腐蚀性和生物相容性，用于制造医疗器械和器械配件。

问答

Q1: 美国杜邦POM 500P NC010与其他型号有何区别？

A1: 美国杜邦POM 500P NC010具有中粘度和HBUL阻燃等级，适用于更多的应用领域，并能够满足行业的安全要求。

Q2: 美国杜邦POM Delrin POM 500P NC010在哪些领域用途广泛？

A2: 美国杜邦POM Delrin POM 500P NC010广泛应用于汽车工业、电子电气、机械设备、医疗器械等领域，可满足不同行业的需求。