

美国杜邦500P(聚甲醛500P)(聚甲醛500P)

产品名称	美国杜邦500P(聚甲醛500P)(聚甲醛500P)
公司名称	东莞市永盛发塑料有限公司
价格	28.50/千克
规格参数	厂家(产地):Delrin美国杜邦 型号:500P 品名:免费试样
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑金国际10栋
联系电话	0769-88038685 13620080577

产品详情

Delrin 500P是一种ACETAL RESIN产品。它可以通过挤出、片材挤出成型、型材挤出成型、注射成型或铸造薄膜进行处理，可以在北美洲、非洲和中东拉丁美洲、欧洲或亚太地区中获得。Delrin 500P应用包括薄板、电线电缆、电影、软管和工程/工业配件。

特性包括：高刚度、高强度、均聚物、抗蠕变 POM美国杜邦Delrin 500P性能特点 1、POM为乳白色不透明结晶性线性热塑性树脂，具有良好的综合性能和着色性，具有较高的弹性模量，很高的刚性和硬度，比强度和比刚性接近于金属；

2、拉伸强度，曲度，耐蠕变性和耐疲劳性优异，耐反复冲击，载回复性优；3、摩擦系数小，耐磨耗，时稳定性好，表面光泽好，有较高的粘弹性，电绝缘性优，不受温度影响；耐绝缘性好不受湿度影响；4、耐化学药品性优：除了强酸、酚类和有机卤化物外，对其他化学品稳定，耐油；机械性能受温度影响小，具有较高的热变形温度。5、缺点是阻燃性较差，遇火徐徐燃烧，氧指数小，即使添加阻燃剂也得不到满意的要求，另外耐候性不理想，室外应添加稳定剂。6、均聚甲醛结晶度高，机械强度、刚性、热变形温度等比共聚甲醛好，聚甲醛熔点低，热稳定性，耐化学腐蚀性，流动特性，加工性均优于均聚甲醛，新开发的产品为超高流动（快速成型），耐冲击和降低模具沉积牌号，也有无机填充，增强牌号。7、POM原料吸水率大于0.2%，成型前应预干燥，POM熔融温度与分解温度相近，成型性较差，可进行注塑、挤出、吹塑、滚塑、焊接、粘接、涂膜、印刷、电镀、机加工、注塑是最重要的加工方法，成型收缩率大，模具温度宜高些，或进行退火处理，或加入增强材料（如无碱玻璃纤维）。