

杜邦POM/500P高刚性,耐老化,耐候,通用

产品名称	杜邦POM/500P高刚性,耐老化,耐候,通用
公司名称	宁波晶浩国际贸易有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	品牌:陶氏杜邦 型号:500P 产地:美国
公司地址	浙江省余姚市新建北路425号中塑世纪大厦1幢915 (注册地址)
联系电话	18657416711

产品详情

原料描述部分

规格级别 高刚性,耐老化,耐候,通用 汽车部件,电动工具 注塑

该料用途 一般机械零件、齿轮、拉炼、凸轮。有素材可供机械加工

备注说明 一般用途,表面经润滑树脂,有优异的加工成型特性。均一良好的特性

原料技术数据

性能项目 试验条件[状态] 测试方法 测试数据 数据单位 物理性能 模收缩 2.2-2.4% 比重 ASTM D-792 1.42 吸水量 浸渍平衡点 ASTM D-5700 0.90% 吸水量 50%相对湿度 ASTM D-5700 0.22% 吸水量 24小时浸渍 ASTM D-5700 0.25% 机械性能 挠曲系数 122 ASTM D-790 755 MPa 压缩应力 23, 10%变形 ASTM D-695 123 MPa IZOD 冲击试验 23 ASTM D-256 81 J/m 挠曲系数 70 ASTM D-790 1720 MPa 挠曲疲劳 忍耐限度 50%RH, 23, 106周期 ASTM D-671 131 MPa 洛氏硬度 ASTM D-785 94 M scale 挠曲系数 100 ASTM D-790 1030% 破裂点 拉伸变形量 70 ASTM D-638 220% 挠曲系数 23 ASTM D-790 3090 MPa 破裂点 拉伸变形量 -55 ASTM D-638 15% 压缩应力 23, 1%变形 ASTM D-695 35 MPa 破裂点 拉伸变形量 122 ASTM D-638 >260% 弹性系数 23 ASTM D-638 3360 MPa 拉伸强度 70 ASTM D-638 48 MPa 洛氏硬度 ASTM D-785 120 R scale 破裂点 拉伸变形量 23 ASTM D-638 35% IZOD 冲击试验 无缺口 23 ASTM D-256 2160 J/m 拉伸强度 122 ASTM D-638 26 MPa 拉伸强度 -55 ASTM D-638 101 MPa 挠曲变形强度 23 ASTM D-790 97 MPa 拉伸强度 23 ASTM D-638 69 MPa IZOD 冲击试验 缺口 -40 ASTM D-256 66 J/m 拉伸强度 100 ASTM

D-63836MPa抗拉伸冲击强度长试片23 ASTM D-1822420kj/m²抗剪强度23 ASTM
D-73266MPa负载变形量140kg/cm²,50 ASTM D-6210.5%破裂点拉伸变形量100 ASTM
D-638>260%挠曲系数-55 ASTM D-7904530MPa电气性能容积电阻率23 ,0.2%含水量ASTM
D-2571 × 1015 .cm抗电弧3.1mmASTM D-495220sec介电常数50%RH,23 ,102 ~ 106HzASTM
D-1503.7 .cm介电因数50%RH,23 ,106HzASTM D-1500.005介电强度瞬间Short time(2.3mm)ASTM
D-14919.7kv/mm热性能熔点ASTM D-2133175 自燃性UL-94HB线性热膨胀系数-40 ~ 29 ASTM
D-69610.410-5m/m 热畸变温度0.5MPaASTM
D-648172 热传导系数0.37W/mk线性热膨胀系数60 ~ 104 ASTM
D-69613.710-5m/m 线性热膨胀系数29 ~ 60 ASTM D-69612.210-5m/m 热畸变温度1.8MPaASTM
D-648136 线性热膨胀系数104 ~ 160 ASTM D-69614.910-5m/m

公司简介

本公司是台塑集团（台化）-总代理！货源充足，已和台塑建立了友好、另各大品牌塑料原料也有长期合作，长期稳定的供货合同关系！

长期销售：尼龙、PBT、PC、PC/ABS、ABS、PET,POM工程塑料

选择晶浩公司，就是为贵公司节约成本。在工程原料价格方面，我们公司是有很好的优势！

我们与客户建立互惠、互利、互信的基础上长期合作，共创双赢局！

长期供应

POM 100P：注塑级，高粘度均聚物，本色。用途：高应力零件，加工素材，板，条，管。特性：具有优异的加工特性，在非改质材料中具有最高韧性。

POM 500P：注塑级，中等粘度均聚物，本色。用途：一般机械零件，齿轮，拉练，凸轮。特性：一般用途，表面经润滑树脂，有优异的加工成型特性。

POM 900P：注塑级，低粘度均聚物，本色。用途：较多模穴与较不易填充的薄肉成型品。特性：高流动性低粘度，表面经润滑树脂，有优异的成型特性。

POM 1700P：超低粘度共聚物，本色。用途：复杂形状成品，肉厚较薄，长流路或多模穴模具。特性：适合特殊成型，优异的加工成型特性。较一般级与DELTRIN 500稍低。

POM 111P：高粘度均聚物，本色。特性：热稳定性好，低翘曲，收缩率低。

POM 100T：注塑级，高粘度均聚物，本色。用途：超强韧性的高负载零件。特性：适合较易充填模具，具有超强韧性。

POM 100ST：注塑级，高粘度均聚物，本色。用途：超强韧性的高负载零件。特性：适合较易充填模具，表面经润滑，具有超强韧性。

POM 500CT：注塑级，中等粘度均聚物，本色。用途：较好韧性一般机械零件。特性：较强韧性，表面润滑，低磨损，刚性与强硬度稍低

以上信息仅供参考，具体信息看现实操作，如有疑问可随时联系本人或公司都可以