

耐老化POM/美国杜邦/500P/代理汽车部件POM/电动工具配件

| | |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 耐老化POM/美国杜邦/500P/代理汽车部件POM/ 电动工具配件 |
| 公司名称 | 苏州安俊尔塑胶科技有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:POM 型号:500P |
| 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 |
| 联系电话 | 13311851838 13311851838 |

产品详情

产品参数

| 性能项目 | 试验条件[状态] | 测试方法 | 测试数据 | |
|------|----------|-----------------|------------|------|
| 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-570 | 0.90 |
| | 吸水量 | 50%相对湿度 | ASTM D-570 | 0.22 |
| | 吸水量 | 24小时浸渍 | ASTM D-570 | 0.25 |
| 机械性能 | 挠曲系数 | 122 | ASTM D-790 | 755 |
| | 压缩应力 | 23 ,10%变形 | ASTM D-695 | 123 |
| | IZOD冲击试验 | 23 | ASTM D-256 | 81 |
| | 挠曲系数 | 70 | ASTM D-790 | 1720 |
| | 挠曲疲劳忍耐限度 | 50%RH,23 ,106周期 | ASTM D-671 | 31 |
| | 洛氏硬度 | | ASTM D-785 | 94 |
| | 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 | |
| | 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 | |
| | 破裂点拉伸变形量 | 122 | ASTM D-638 | >260 | |
| | 弹性系数 | 23 | ASTM D-638 | 3360 | |
| | 拉伸强度 | 70 | ASTM D-638 | 48 | |
| | 洛氏硬度 | | ASTM D-785 | 120 | |
| | 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 | |
| | 拉伸强度 | 122 | ASTM D-638 | 26 | |
| | 拉伸强度 | -55 | ASTM D-638 | 101 | |
| | 挠曲变形强度 | 23 | ASTM D-790 | 97 | |
| | 拉伸强度 | 23 | ASTM D-638 | 69 | |
| | IZOD冲击试验 | 缺口-40 | ASTM D-256 | 66 | |
| | 拉伸强度 | 100 | ASTM D-638 | 36 | |
| | 抗拉伸冲击强度 | 长试片23 | ASTM D-1822 | 420 | |
| | 抗剪强度 | 23 | ASTM D-732 | 66 | |
| | 负载变形量 | 140kg/cm ² ,50 | ASTM D-621 | 0.5 | |
| | 破裂点拉伸变形量 | 100 | ASTM D-638 | >260 | |
| | 挠曲系数 | -55 | ASTM D-790 | 4530 | |
| 电气性能 | 容积电阻率 | 23 ,0.2%含水量 | ASTM D-257 | 1 × 10 ¹⁵ | |
| | 抗电弧 | 3.1mm | ASTM D-495 | 220 | |
| | 介电常数 | 50%RH,23 ,102 ~ 106Hz z | ASTM D-150 | 3.7 | |
| | 介电因数 | 50%RH,23 ,106Hz | ASTM D-150 | 0.005 | |
| | 介电强度 | 瞬间Short time(2.3mm) | ASTM D-149 | 19.7 | |
| 热性能 | 熔点 | | ASTM D-2133 | 175 | |
| | 自燃性 | | UL-94 | HB | |
| | 线性热膨胀系数 | -40 ~ 29 | ASTM D-696 | 10.4 | |
| | 热畸变温度 | 0.5MPa | ASTM D-648 | 172 | |
| | | | | | |

| | | | | |
|---------|-----------|------------|------|--|
| 热传导系数 | | | 0.37 | |
| 线性热膨胀系数 | 60 ~ 104 | ASTM D-696 | 13.7 | |
| 线性热膨胀系数 | 29 ~ 60 | ASTM D-696 | 12.2 | |
| 热畸变温度 | 1.8MPa | ASTM D-648 | 136 | |
| 线性热膨胀系数 | 104 ~ 160 | ASTM D-696 | 14.9 | |