

PA1010 美国杜邦 RS LC1800 NC010 增韧尼龙

| | |
|------|---|
| 产品名称 | PA1010 美国杜邦 RS LC1800 NC010 增韧尼龙 |
| 公司名称 | 墨澜中嘉（东莞市）塑胶科技有限公司 |
| 价格 | 39.00/公斤 |
| 规格参数 | 品牌:PA1010 型号:RS LC1800 NC 产地:美国杜邦 |
| 公司地址 | 东莞常平麦元村物流大道西段美吉特一期5栋20号 |
| 联系电话 | 0769-87187279 13711820929 |

产品详情

美国杜邦PA1010塑料制品可代替金属和有色金属制作各种机械零件、电动机零件和高压密封圈等。如注塑成型齿轮可作仪表、纺织、汽车和印刷等机械设备配件，还可作轴承滚珠支架、轴套、小型蜗杆减速器、输油管及电缆护套和薄膜等，粉末用于金属表面防腐、耐磨涂层等。

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 | 吸水率 | | D-570 | /3.3 | % |
| | 相对密度 | | D-792 | 1.16 | |
| 机械性能 | 洛氏硬度 | | D-785 | 120/85 | |
| | 拉伸屈服应力 | | D-638 | 82.4/41.2 | MPa |
| | 缺口悬臂梁冲击强度 | | D-256 | 0.392/3.92 | J/cm |
| | 无缺口悬臂梁冲击强度 | | D-256 | 0.441/4.90 | J/cm |
| | 弯曲强度 | | D-790 | 113/49 | MPa |
| | 压缩强度 | | D-695 | 没有 | MPa |

| | | | | | |
|------|---------------|---------|--------|-----------|-----------|
| | 压缩模量 | | D-695 | 没有 | GPa |
| | 相对伸长率 | | D-638 | 14/30 | % |
| | 弯曲模量 | | D-790 | 29.9/11.8 | GPa |
| 电气性能 | 相对介电常数 | 1kHz | D-150 | 没有 | |
| | 绝缘破坏强度 | 阶段上升 | D-149 | 没有 | kV/mm |
| | 耐电弧性 | | D-495 | 120-130 | S |
| | 体积电阻 | | D-257 | 1015/1012 | . cm |
| | 相对介电常数 | 1MHz | D-150 | 4-5/15 | |
| | 相对介电常数 | 60Hz | D-150 | 没有 | |
| | 介电损耗角正切(tan) | 1MHz | D-150 | 0.03/0.1 | |
| | 绝缘破坏强度 | 短时间 | D-149 | 20/15 | kV/mm |
| | 介电损耗角正切(tan) | 60Hz | D-150 | 没有 | |
| | 介电损耗角正切(tan) | 1kHz | D-150 | 没有 | |
| 加工性能 | 成型收缩率 | | D-955 | 1.5/1.7 | % |
| | 成型压力 | | | 没有 | MPa |
| | 模具温度 | | | 没有 | |
| | 成型温度 | | | 没有 | |
| 热性能 | 导热系数 | | C-177 | 没有 | W/(m . K) |
| | 维卡软化点 | | D-1525 | 没有 | |
| | 线膨胀系数 | × 105 | D-696 | 9 | K - 1 |
| | 热变形温度 | 1.82MPa | D-648 | 80 | |
| | 比热容 | | | 1.67 | J/(m . K) |
| | 热变形温度 | 0.45MPa | D-648 | 185 | |
| | 燃烧性 | | UL94 | V-0 | |
| | 玻璃化转变点 | | | 没有 | |