

ULTRAPRINT TOOLING

PAE10 弹性工具树脂 (类硅胶)

PAE10 具备优秀的弹性, 能量回弹率与断裂伸长率高, 反复变形不易破裂。49A 邵氏硬度, 适用于硅胶制作的原型部件, 如手办配件、工业零部件原型, 也可用于打印医学解剖模型等应用。



433%断裂伸长率



优秀的成型能力



类硅胶



易清洗

颜色

 半透明
规格

1000g/ 瓶

基本参数¹

| | 项目 | 标准 | 数值 | 单位 |
|--------|--------|----------------|------|---------|
| 韧性 | 断裂伸长率 | ASTM D412 | 433 | % |
| 强度 | 拉伸强度 | ASTM D412 | 1.4 | Mpa |
| | 撕裂强度 | TM D624 | 5.8 | kN/m |
| 其他 | 硬度 | ASTM D2240 | 49 | Shore A |
| | 粘度 | ASTM D4212 | 2420 | mPa·s |
| 已通过的测试 | 恒定湿热测试 | IEC 60068-2-78 | ✓ | / |

优势特征



优秀的弹性

样品获取



¹ 数据来源于黑格实验室, 材料参数为测试平均值, 测试偏差为 ±10%。