

## Sterling Shield S GH-005

### 一、简介

Sterling Shield S GH-005, 专用于不便采用水性保护剂的镀银工件, 能有效增加防护性能, 具有润滑性, 减小摩擦系数, 无刺激性, 防护性能可提高有色金属的抗腐蚀能力, 防潮湿、防盐雾, 可防海洋性气候对金属的腐蚀、防霉菌和工业大气, 且对产品的导电和焊接性能无不良影响。

### 二、理化特性

1. 状态: 无色透明轻微乳白色
2. 成膜厚度: 约 100~500nm
3. 涂敷用量: 约 10~30m<sup>2</sup>/kg
4. 有效期: 两年

### 三、工艺流程:

镀银 → 清洗干净 (无腐蚀、无油污、无水分) → 浸保护剂 (45~50°C 约半分钟, 若工件较多、较大, 须预加热工件至 45~50°C 后在浸保护) → 放入烘箱中烘干 → 对不便浸涂的工件或设备, 可用干净毛刷刷涂, 用电吹风 (热风) 吹干 3~5 分钟即可 → 检验 → 包装

### 四、注意事项

- 1、对溶液加热绝不可使用明火, 只能在水浴中进行, 以防失火。
- 2、溶液用毕, 应及时加盖密封, 放置阴凉处, 以防溶剂挥发, 在操作过程中, 切勿将水混入保护剂溶液中。

### 特别声明

此说明书内所有提议或关于本公司产品的建议, 是以本公司信赖的实验及资料为基础。因不能控制其他从业者的实际操作, 故本公司不能保证及负责任何不良后果。此说明书内的所有资料也不能用为侵犯版权的证据。