

EL-Loc 70 (青色)

描述和应用

EL-Loc 70 是一种高强度，无任何有害成分的螺栓紧固厌氧密封剂，它适用于有冲击载荷的金属螺栓连接，包括被动部件（高合金钢），比如发动机或者各种泵类的双头螺栓。

当把空气排出并与连接部件接触时，会形成一种耐高温的截至，然后硬化。



1. 一般产品信息

| | |
|--------|---------------------|
| 化学基础 | 改性丙烯酸酯 |
| 成分 | 单组分 |
| 颜色 | 青色 |
| 温度范围 | -55°C 至 +180°C |
| 最大螺纹尺寸 | M20 |
| 耐受性 | 油、脂、油气、冷却液、冷热水、盐水等。 |

2. 技术数据

| 测量变量 | 数值 | 测试标准 |
|-----------|----------------|-----------------|
| 密度 | 1,09–1,13 g/ml | DIN EN 542:2003 |
| 粘度 (25°C) | 300–900 mPas | |
| 初固时间 | 5–15 min | EN ISO 10964 |
| 功能硬度 | 3–6 h | |
| 最终硬度 | 12–24 h | |
| 松动扭矩 | > 35 Nm | EN ISO 10964 |



EL-Loc 70 (青色)

3. 一般信息

3.1 使用和加工说明：

1. 清除密封剂残留物，并用溶剂清洁密封表面。
2. 在涂抹密封胶之前，密封表面必须清洁、干燥、无油或油脂，以确保可靠地密封和附着。
3. 最佳安装温度（环境/粘合表面温度）23°C。
4. 挤压底部，将密封胶持续且均匀的涂抹在密封表面。
5. 无需表干时间
6. 按照制造商的规定安装部件。
7. 密封效果快。
8. 有关安全与技术数据表，请参阅 www.elring.cn
9. 如有其他问题，请联系我们的服务热线。

3.2 储存

- 最佳储存条件：阴凉 (+5°C 至 +23°C) 且干燥的地方
- 最短保质期：装在未开封的容器里：24 个月。
- 批次号按此结构：YYWWCCC（灌装日期）

3.3 送货单

| 项目编号 | 包装内容物 | 容积 | 颜色 | 包装单元 | CLP 标签 |
|---------|-------|-------|----|------|--|
| 700.521 | 波纹瓶 | 10 ml | 青色 | 9 件 | DE/EN/FR/IT/PT/ ES/RU/BG/CN/CZ/ DK/EE/FI/GR/HR/ HU/LT/LV/NL/NO/ PL/RO/SE/SI/SK |
| 954.010 | 波纹瓶 | 50 ml | 青色 | 6 件 | |



EL-Loc 70 (青色)

3.4 责任免除

本技术数据表中的上述规定，特别是针对我司产品加工和使用的建议，是基于我们目前的知识和经验。如果因变更应用场合，或者使用和工作条件超出了我司的规定范围，我司不保证产品适合特定工作条件下的特定生产过程，亦不保证其适合预期加工目的且能取得预期效果。为了确保适用性，我司建议始终提前进行充分的独立试用和测试。

除因我方故意或重大疏忽而导致伤害、死亡或健康问题，或者强制性产品责任法规定由我方承担责任的以外，因采用本技术数据表中的信息以及其他有关所述产品的书面或口头建议造成的任何后果，我司概不承担责任。

