



SEIVIO SPECIAL LUBRICANTS  
比瑟奴润滑材料（珠海）有限公司

SEIVIO BOLTLUB SERIES · 高温螺纹防护

# Boltlub N550

## 镍基螺栓防卡润滑膏

Nickel-Based Anti-Seize Bolt Lubricating Compound

工作温度 -30~1100℃

防咬合 · 防烧结 · 防锈蚀

保质期 5 年



-30~1100℃

工作温度

4800 N

四球测试 ASTM D2596

0.15

螺纹摩擦系数

5 年

未开封保质期

### 01 产品描述

PRODUCT DESCRIPTION

塞维欧 Boltlub N550 镍基螺栓防卡润滑膏采用耐高温基础油、超细镍基固体润滑粉末与防锈防腐添加剂精制而成，专为金属螺栓、螺纹连接件设计，也常被称为螺纹防卡剂、高温抗咬合剂。依靠固体润滑成分在接触面形成隔离防护膜，避免高温高压工况下螺纹发生烧结、咬死、锈蚀，保障螺栓可反复轻松拆装。



### 02 性能特点

KEY FEATURES

**防咬合 · 防烧结**  
固体润滑成分形成隔离防护膜，避免高温高压下金属直接接触发生冷焊、烧结

**高温后依然易拆卸**  
长期高温工况后螺栓仍可轻松拆卸，便于设备检修与定期维护

**防锈 · 防腐**  
保护螺栓基体不被锈蚀粘连，同时耐受水淋、稀酸碱等腐蚀环境

**装配润滑 · 稳定扭矩**  
装配润滑顺畅，摩擦系数稳定，保障拧紧扭矩一致可靠

### 03 推荐应用

APPLICATIONS

**汽车行业**  
轮毂螺栓、排气歧管螺丝、氧传感器螺纹、刹车部件螺丝

**工业领域**  
锅炉与蒸汽管道法兰螺栓、高温炉紧固件、注塑机射嘴螺纹、石化及电厂高温螺栓

**机械维修**  
高温设备、重载且需要定期拆装的螺纹连接件

### 04 典型数据

TECHNICAL DATA

| 性能                    | 数据            |
|-----------------------|---------------|
| 颜色                    | 目测            |
| 质地                    | 光滑            |
| 气味                    | 温和            |
| 比重 @ 77°F (25°C)      | 1.40          |
| 滴点 ASTM D-2265        | 无             |
| 初始分离扭矩                | 120 Nm        |
| 锥入度 ASTM D-217 @ 25°C | 250-280       |
| 摩擦系数 (μ 型螺纹测试)        | 0.15          |
| 四球测试 ASTM D2596       | 4800 N        |
| 工作温度                  | -30 ~ 1100 °C |
| 保质期 (未开封全密封)          | 5 年           |

注：所给数据资料均为典型代表值，允许有不影响其性能的轻微变化；在正常生产过程中可能有不影响产品性能的调整，此处包含的信息如有更改，恕不另行通知。

**包装规格**  
1 kg / 罐装

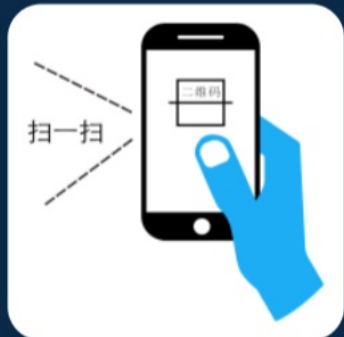
比瑟奴润滑材料（珠海）有限公司

Pseinu Lubricants (Zhuhai) Co., Ltd

Email: info@seivio.cn Tel: 0756-6840696



官方网站



微信扫一扫