

## SR19B (SN-Rust 海运宝 900B) 防锈油

苏能牌 SR19B (SN-Rust 海运宝 900B) 防锈油是以深度精制的轻质矿物油为基础油，加入高效防锈、水置换、触变等多种复合添加剂调合而成的无钡型产品。该产品可为海运出口或室内长期仓储环境下的冷轧板（钢卷 / 带钢）、热轧酸洗板等黑色金属制品提供一体化有效脱水处理和中长期封存防锈保护的双重效果，油膜薄层且不流淌，适配冷轧板工业化生产工艺。

### 性能特点

- 优良的水膜置换性，能快速排除金属表面残留的少量水分及潮气
- 优异的抗湿热性和抗盐雾性
- 对冷轧板等黑色金属制品能提供海运级中长期防锈保护
- 油膜涂层薄（1-3 μm），具有极强的渗透性、耐汗腐蚀性和抗重叠性
- 不含钡等重金属元素，满足国内外环保及海运出口合规要求

### 技术规格

产品符合以下企业标准

Q/SN 001-202X（苏能润滑油企业标准）

### 适用范围

适用于经水剂加工、清洗或烘干工艺流程之后的冷轧板（钢卷 / 带钢）、热轧酸洗板、磷化板等黑色金属制品，能迅速置换工件表面残留的少量水分或潮气，达到为潮湿零部件提供一体化有效脱水处理和海运出口 / 室内长期仓储的中长期封存防锈保护的双重效果。本产品不含钡或其它重金属，满足欧盟 RoHS REACH 及国内环保要求，适配冷轧板辊涂、浸涂等工业化生产工艺。

## 典型数据

项 目	SR19B (SN-Rust 海运宝 900B) 防锈油
运动粘度 (40℃), mm <sup>2</sup> /s	8.0-12.0
闪点 (闭口), °C	≥120
湿热试验 (49±1°C, A 级), d	
45# 钢片	≥30
冷轧板	≥35
盐雾试验 (35±1°C, A 级), d	
45# 钢片	≥4
冷轧板	≥5
叠片试验 (45# 钢片, 49±1°C, 7d), 级	A
水置换试验 (45# 钢片)	合格
钡含量, ppm	≤10 (未检出)
成膜厚度, μm	1-3

## 注意事项

- 使用前应对金属零部件进行除锈、清洗, 去除表面油污、锈迹及过量水分
- 使用时可辊涂 (冷轧板优选)、浸涂、刷涂或喷涂
- 勿用手直接接触已涂油的金属部件, 以免破坏所形成的防护油膜
- 储运和使用过程中防止杂质和水分混入, 不可与其他油品混用
- 海运包装时建议配合 VCI 防锈膜、干燥剂密封包装

## 包装存储

- 20L 塑提桶、200L 铁桶、1000L IBC 吨桶包装;
- 产品标志、包装、运输、贮存及交货验收按 SH 0164 进行;
- 储存于 5-40°C 干燥通风处, 避免阳光直射、雨淋, 远离明火及高温热源;
- 原包装未开封条件下, 产品保质期 18 个月 (自生产日期起)