



产品数据表

SP-400 超长效防锈蜡
SP-400 Corrosion Inhibitor
No. PR03282, PR03286

I. 产品描述

长效的室内/室外防锈剂，为所有设备在高温、潮湿、化学或严重的腐蚀环境中提供保护。适用于需进行长期储存的机械表面和组装件。

II. 应用

电机、轴、暴露在空气中的设备、原材料或成品的室外储存。

III. 产品特性

- 可对各类金属提供长期防护，户外存放防护周期最长可达 2 年，用于海运或室外长期储存
- 形成的蜡质保护膜耐湿气、耐盐雾性能优异，漆膜不会脆化开裂
- 蜡膜可完全隔绝水汽渗入
- 保护膜易于清除，可用于各类设备防护，抵御高温、高湿、化学品及强腐蚀环境
- 符合军工标准 Mil-C-16173 Grade 4 中腐蚀性测试
- NSF H2 注册

IV. 产品数据

外观	深琥珀色粘稠液体
基质	石油磺酸盐
闪点	48°C
比重	0.87
塑料安全性	否
成膜类型	透明蜡质干膜
膜厚	50.8 微米
覆盖面积	93 m ² /3.785 L
挥发速率	慢
工作温度	-20 to 79.4°C
军工标准	Mil-C-16173 Grade 4
NSF 分类编码	H2
去除方式	可采用 CRC 金属零部件清洗剂 PR05088CR 去除
保质期	自生产日起 10 年





产品数据表

V. 使用方法

1. 设备通电时切勿使用。
2. 在电力设备上使用前，要关闭电源，确保释放所有储存的电力，并让物件表面冷却
3. 需保护的表面应保持干燥，无灰尘、油脂、油污和腐蚀。
4. 在 15°C以上使用时可达到最佳效果。
5. 罩住不想处理的区域。

气雾罐：

1. 使用前充分摇动罐体。
2. 在 30-40 厘米的距离喷涂以形成均匀的薄膜，直至达到所需覆盖的膜层。
3. 让覆盖膜层初步干燥，并形成发粘的膜层后再喷涂下一遍。
4. 倒置罐体并按压喷头，直到只有推进剂喷出为止，这样可清洁阀门和喷头。

桶装：

1. 使用前充分搅拌。
2. 采用刷涂、喷涂和浸泡的方式。传统的喷涂设备在产品经石油溶剂稀释后也可使用。
3. 待保护的工件或组装件干燥后再进行后续处理。
4. 具体操作方法和注意事项可参照 SP-400 作业指导书。

VI. 包装

PR03282	12*283g
PR03286	1*5Gal/16.5kg

版本：V4

日期：2026 年 7 月 24 日



maximizes
electronics
performance

SmartWasher®
BIOREMEDIATING parts washing system

