



产品数据表

食品级硅润滑剂 FOOD GRADE SILICONE No. PR03040

I. 产品描述

多功能的硅润滑剂喷雾可用于食品加工和处理行业。CRC 食品级硅润滑剂可在各种金属和非金属表面形成无色、无味、不着色的薄膜，能在较宽温度范围内提供润滑和保护，有助于机器和设备在使用过程中保持效率。食品级硅润滑剂符合 FDA 法规 CFR 21-178.3570。NSF H1 注册。

II. 应用

食品加工和处理设备、滑道、导轨、轨道、传送带、装瓶机械、切片机、烤箱、冷冻机、刀具、锯子、投币机、联动装置、锁具、滑轮、定时器、橡胶密封件、工具、贩卖机和陶瓷绝缘件。

III. 产品特性

- 干膜：可防止污垢和灰尘堆积
- 出色的润滑性能：减少摩擦、降低磨损
- 可作为橡胶保护剂：修复橡胶，延缓老化
- NSF H1 注册：可以与食品偶然接触

IV. 产品数据

外观	透明的水白色液体
基质	硅
比重	0.6663
闪点	<-18°C
塑料安全性	对大部分塑料安全（需进行小面积测试）
成膜类型	非硬化透明的干膜
挥发速度	快
绝缘强度	未测定
工作温度	最高 204.4 °C
推进剂	HFC-152a
NSF 分类编码	H1
去除方式	用肥皂水、CRC HydroForce 水基型脱脂剂等去除，并用手肘的力量进行刮除
保质期	自生产日起 10 年

V. 使用方法

1. 切勿在设备通电或表面温度高的情况下使用。
2. 在需要润滑和防潮保护的区域喷涂以形成均匀的膜层。
3. 重复第 2 步，直至得到充分的润滑和防护。
4. 仅使用需要的量以达到效果。
5. 根据需求重复喷涂以保持性能。





产品数据表

VI. 包装

PR03040 12*283g

版本: V3

日期: 2025 年 1 月 21 日



maximizes
electronics
performance

SmartWasher[®]
BIOREMEDIATING parts washing system

