



# 产品数据表

## 食品级绝缘油脂 Food Grade Dielectric Grease No. PR03085

### I. 产品描述

未固化的硅脂，用于电气密封、润滑、防护和绝缘。对电子连接器和元器件有防水的作用。在严苛的气候环境下可提高电性能。

### II. 应用

垫圈、传送皮带、输送带、电机、工厂机械和处理设备、橡胶成型、高温低负载或高转速滑道、辊子、轮子、齿轮、链条和起重机。

### III. 产品特性

- 为电作业的紧固件提供出色的润滑性能
- 对于橡胶、塑料件、包括 O 型圈都有卓越的润滑性和密封性
- 对大部分塑料安全，需进行小面积测试
- NSF H1 注册，可与食品偶然接触

### IV. 产品数据

外观	不透明白色凝胶
基底类型	硅
闪点	>300°C
比重	0.97
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	未固化硅制膏状
绝缘强度	> 450 伏特/密耳
NLGI 等级	2
工作温度	-56.7 至 204.4°C
推进剂	氮气
NSF 分类编码	H1
军工规格号	满足 SAE-AS-8660 要求
联邦规格号	FDA-CFR-21-178.3570
VOC% (消费品)	< 1
VOC g/L (消费品)	< 0.01
VOC lbs/gal (消费品)	< 1
VOC 类别	未归类
去除方式	用石油馏分物去除
保质期	自生产日期起 5 年





# 产品数据表

## V. 使用方法

1. 设备通电时切勿使用。
2. 关闭电源，确保使用前所有存储的电力均从系统中释放，所有热的表面已经冷却。
3. 用 CRC 精密清洁剂清洗表面、连接器和接点。
4. 取下盖子，拔掉拉环，然后根据 Min（最小）/Max（最大）箭头调节管嘴的出胶孔以控制油脂的宽度。
5. 挤压侧面触动扳柄以施胶，涂覆在需要润滑或防护的区域。

## VI. 包装

PR03085      12\*94g

版本：V2

日期：2024 年 12 月 16 日



maximizes  
electronics  
performance

**SmartWasher**<sup>®</sup>  
BIOREMEDIATING parts washing system

