



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。也可用于接触食品的食品加工设备（含称重秤）、风机、推车、配餐台、瓶装灌装设备、滑道、传送带、货架、烤箱、炉灶、灌装机、搅拌机、冷冻柜、导轨、烹饪设备。

III. 产品特性

- 为临时电气作业中用于固定支撑的紧固件提供卓越的润滑性能
- 兼具优异的润滑与密封效果
- 耐温性能出色，全年保持稳定性能
- 加压管装设计，搭配 Select-a-Bead® 管嘴，可精准施涂
- 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
去除方式	用 CRC 金属零部件清洗剂 PR05088CR 去除
保质期	自生产日起 5 年



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。



产品数据表

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：V3

日期：2026 年 9 月 2 日



maximizes
electronics
performance

SmartWasher®
BIOREMEDIATING parts washing system

