



产品数据表

绝缘油脂 Dielectric Grease No. PR03082

I. 产品描述

独特的未固化含硅化合物，用于电气密封、润滑、防护和绝缘。本产品对电连接处和元器件起到防水的作用，在不利的气候条件下可提升电性能。

II. 应用

配电板、户外照明、计分板、交通信号灯、高压杆、变压器、断路器、开关机制、电接点、火花塞、蓄电池电极、紧固件、O 型圈、橡胶和塑料部件。

III. 产品特性

- 配备 Perma-Lock® 两用一体式喷头，牢固不易脱落
- 可形成一层不干的硅膜，对于恶劣环境中工作的电气设备，可提高其电性能
- 防止因潮气及其他污染物引发电弧
- 溶剂挥发速度快
- 对大部分塑料安全，需进行小面积测试
- NSF H1 注册，可以与食品偶然接触

IV. 产品数据

外观	半透明至不透明的凝胶状膏体
基底类型	硅
闪点	< -7 °C
比重	0.646
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	未固化硅胶
挥发速度	快
绝缘强度	13960 伏特
工作温度	-56.7 至 204.4°C
推进剂	碳氢
NSF 分类编码	H1
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 10 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. 使用前充分摇动罐体。
4. 少量均匀地喷涂在需要润滑和防护的区域。
5. 如有需要，重复上一步骤直至达到所需的膜层厚度。



产品数据表

VI. 包装

PR03082 12*283g

版本: V3

日期: 2026 年 9 月 2 日



maximizes
electronics
performance

SmartWasher®
BIOREMEDIATING parts washing system

