



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，在不利的天气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

- 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
- 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 | < 0°C |
| 比重 | 0.71 |
| 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 | 500 伏特/密耳 |
| 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 | 用石油馏出物去除 |
| 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: V2

日期: 2024 年 12 月 16 日



maximizes
electronics
performance

SmartWasher[®]
BIOREMEDIATING parts washing system

