



# 产品数据表

## 电气绝缘油脂 TECHNICIAN GRADE DIELECTRIC GREASE No. PR05113

### I. 产品描述

一种独特的非固化化合物，用于对电气触点、火花塞、蓄电池端子、紧固件的密封、润滑、保护和绝缘，使其免受湿气的影响。特别适用于橡胶和塑料零件的润滑和密封，包括 O 型密封圈。对电气接点和元器件进行防水保护，避免因湿气和其它污染物产生电弧和电压降现象，防止其氧化，可在雨天、雾天、盐雾和极端温度等不利条件下提高电气性能。采用独特的 Select-A-Bead® 精密施胶包装，最大限度控制出口口径，更好地施胶、无浪费、不杂乱。

### II. 应用

电气连接器、断路器、触点、火花塞套、拖车接头、HEI 分配器、蓄电池端子、塑料、橡胶零件、O 型密封圈的润滑和防护。

### III. 产品特性

- 优良的介电性能
- 施涂无浪费，不杂乱
- 触点防水
- 润滑橡胶和塑料
- 操作时，无飞溅物或气穴
- 优良的耐化学性能
- 不导电，不可燃

### IV. 产品数据

外观	不透明白色凝胶
基质	硅酮
相对密度	0.97 (不含推进剂)
闪点	> 300°C
塑料兼容性	对大多数塑料安全 (需进行小面积测试)
工作温度	-56.7 至 204.4°C
介电强度	> 450 伏特/密尔
成膜类型	不固化硅脂
推进剂	氮气
NLGI 等级	2
军用规格号	SAE-AS-8660
清洗方式	用 CRC 的 QD®快干型电气清洁剂进行清洗
保质期	自生产日起 5 年





# 产品数据表

## V. 使用方法

1. 为了人员安全，切勿在设备通电时涂抹。
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 CRC QD®快干型电气清洁剂（SKU：PR05103）清洗表面、连接处和接点。
4. 取掉盖子，拔去拉扣，根据最小/最大箭头调节管嘴口径以控制油脂施打的粗细。
5. 按压手柄施加油脂，涂在需要润滑和防护的区域。

## VI. 包装

PR05113 12\*93g

版本：V1

日期：2024 年 4 月 28 日



maximizes  
electronics  
performance

**SmartWasher®**  
BIOREMEDIATING parts washing system

