

Fluid 101 CRC — водоотталкивающая жидкость



Описание

Fluid 101 CRC — вытесняющая воду жидкость на углеводородной основе с антикоррозионными добавками краткосрочного действия. Fluid 101 CRC является жидкостью с очень хорошими водоотталкивающими свойствами и сильным капиллярным эффектом, позволяющим проникать внутрь оборудования. Она используется для быстрого высушивания чувствительных к влажности компонентов.

Описание

В производственном цикле Fluid 101 CRC может, например, использоваться для удаления продуктов коррозии, вызванных жидкостями на водной основе. В сервисных и наладочных работах Fluid 101 CRC используют для устранения повреждений механического и электрического оборудования, вызванных водными растворами или атмосферной влагой. Fluid 101 CRC помогает восстановить работоспособность оборудования, удаляя влагу и остатки коррозии и предотвращая возможные короткие замыкания. Пленка препарата, покрывающая поверхность, чрезвычайно тонкая и безжировая.

Свойства

- Быстрое вытеснение влаги.
- Низкое поверхностное натяжение.
- Сильный капиллярный эффект.
- Устранение коротких замыканий
- Антикоррозионные свойства

Применение

- Защита электрооборудования от влаги и жидкостей.
- Восстановление поврежденного водой оборудования.
- Удаление с печатных плат продуктов коррозии, предотвращение токов утечки и коротких замыканий.
- Антикоррозионная обработка и защита оборудования от влаги во время производственного процесса.
- Незаменимый препарат для сервисных служб по ремонту бытовой электроаппаратуры (например, восстановление сотового телефона после падения в воду).

Рекомендации

- Распылять на мокрое оборудование со всех сторон до полного насыщения поверхности.
- Активно поворачивать оборудование в разные стороны, чтобы вытесняемая вода могла стечь. Остатки воды, при необходимости, выдуть сжатым воздухом.
- При обработке электрических моторов, индукционных катушек, трансформаторов, мотков кабеля они должны быть полностью высушены (как минимум 24 часа), до того как будут использоваться по назначению. В противном случае, это оборудование может быть повреждено парами летучих соединений, входящих в состав препарата.
- В случае выполнения предыдущего совета, Fluid 101 CRC может быть использован для придания контактам устойчивости к коррозии, как у нового оборудования.
- Обработка поврежденного водой оборудования должна быть произведена как можно быстрее для предотвращения коррозии.
- Электрические платы и сборки должны быть полностью высушены перед тем, как они снова будут включены.

Не распылять Fluid 101 CRC на оборудование, находящееся под напряжением.

При использовании Fluid 101 CRC рекомендуется обеспечивать достаточную вентиляцию рабочего места.

Характеристики

- Цвет: янтарный
- Время высыхания слоя при комнатной температуре (20 °C): 20-30 мин.
- Время защиты от коррозии во влажном помещении: 96 часов.
- Толщина пленки: 0.3 микрона
- Температура возгорания: 41 °C
- Плотность: 0,80 г/см³

Расход средства (при толщине слоя 20 микрон)

- Не нормируется

Заводская упаковка

- Аэрозольный баллон 200 мл (12 аэрозольных баллонов в коробке)