

НОВИНКА

Революция в защите и смазке электрических контактов и механизмов! Отечественная разработка на основе нанотехнологий - Смазка NANOPROTECH. WD-40, отдыхает....



Общие данные

Средство предназначено для ухода и технического обслуживания:

- любых электродвигателей
- распределительных щитов
- электрических контактов, штекерных и клеммных соединений
- генераторов, трансформаторов, стартеров
- системы зажигания, аккумуляторов и высоковольтных проводов
- ламп и блоков предохранителей

Защищает и восстанавливает работоспособность и электропроводимость электрического оборудования, элементов и устройств, уже пострадавших от воздействия влаги.

- Предотвращает короткие замыкания
- Защищает от пробоев изоляции
- Исключает возникновение утечки тока
- Способствует увеличению электропроводимости
- Хорошая совместимость с различными материалами

В состав средства входят антикоррозионные добавки и компоненты, значительно повышающие электрическую прочность, отлично взаимодействует с медью, латунью и оловом.

СВОЙСТВА

- Сохраняет электропроводность элементов в воде
- Обеспечивает высокую электрическую прочность проводников
- Создает изоляционный слой, препятствует утечке поверхностного тока
- Образует водонепроницаемый и водоотталкивающий слой
- Заполняет микроскопические углубления
- Не оказывает вредного воздействия и не разрушает металлы, пластмассы, резину, стекло, лаки, краски, керамику, и электрические двигатели

СРОК ДЕЙСТВИЯ ЗАЩИТЫ ОТ ГОДА ДО ТРЕХ ЛЕТ

NANO PROTECH – единственное доказавшее свою эффективность средство для защиты металла, электрических и электронных деталей, устройств, машин и оборудования от всех форм воды (пара, влажности, воды от конденсата, брызг, тумана, соленой воды, дождя, кислотного дождя, хлорированной воды, воды из прорвавшихся трубопроводов, воды для тушения пожаров и т.д.

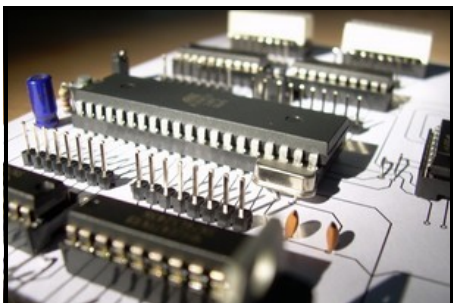


НАЗНАЧЕНИЕ:

Защита металла, электрических и электронных деталей устройств, оборудования, двигателей и механизмов

с целью решения следующих задач:

- предупредительные меры против негативного воздействия влаги;
- устранение последствий, вызванных влагой;
- восстановление работоспособности пострадавших элементов и оборудования.



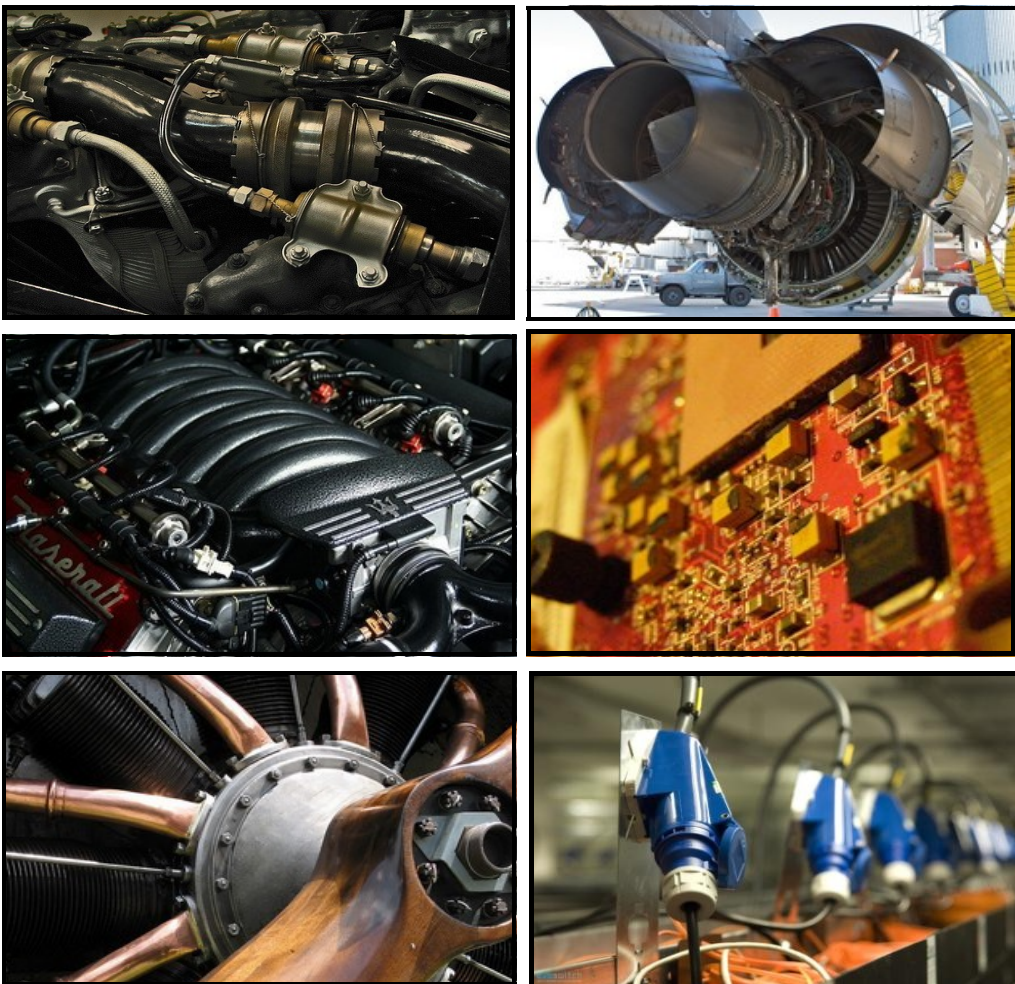
NANO PROTECH применяется во всех случаях, когда любые формы влаги могут вызвать или уже вызвали неисправности, повреждения, выход оборудования из строя.

СОСТАВ:

Активное вещество NANO PROTECH состоит из смеси высокоочищенного минерального масла, антикоррозионных добавок, антиоксидантов, дезароматизированного парафина и нафтеновых углеводородов.

Преимущества

- 100% гарантия вытеснения влаги и защиты от коррозии.
- Высокая диэлектрическая прочность и криптоустойчивость.
- Простота промышленного применения.
- Восстанавливает работоспособность пострадавших элементов.
- Предотвращение коротких замыканий, поломок, вывода из строя оборудования.
- Снижение токоутечки значительно превосходит показатели стекла и фарфора.
- Многократное продление срока эксплуатации металлических изделий и устройств.
- Эффективное использование энергоресурсов.
- Доказал свою эффективность в защите металлических, механических, электрических и электронных деталей и устройств от влаги, сырости, пара, влажности воздуха, водяного конденсата, брызг, тумана, дождя, кислотного дождя, хлорированной воды, затопления, разрыва водопроводных труб, соленой воды и т.д.



Функции:

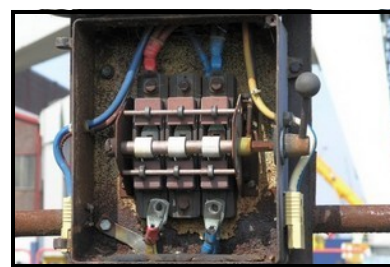
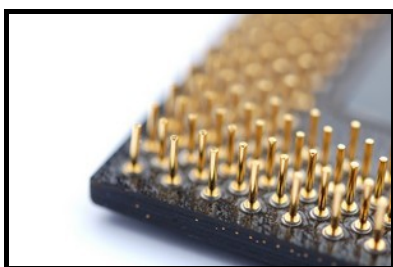
- Может наноситься на мокрые поверхности.
- Заполняет микроскопические углубления, не требует разборки оборудования.
- Проникает под слой ржавчины, грязи, облегчает их очищение.
- Образует водонепроницаемую, водоотталкивающую пленку.
- Предотвращает образование коррозии.
- Сохраняет электрическую проводимость элементов.
- Обеспечивает электропроводимость в воде.
- Обеспечивает электрическую прочность проводников.
- Исключает возникновение токоутечки.
- Сохраняет высокую эластичность, является идеальным средством для защиты подвижных деталей механизмов.
- Восстанавливает работоспособность и электропроводимость элементов, пострадавших от воздействия влаги.

NANO PROTECH предлагает наилучшую защиту от коррозии в мире.

Это единственное средство, которое не только сохраняет, но и восстанавливает электрическую проводимость металлических, электрических и электронных деталей и оборудования уже после того, как они подверглись воздействию влаги. Таким образом, это средство является инновационным лидером в защите от влаги.

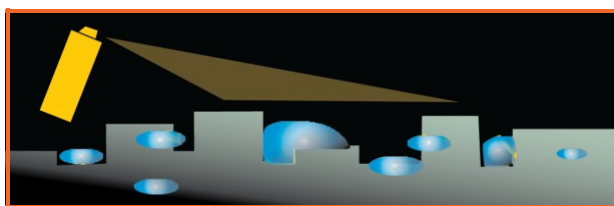
Свойства:

- Не растворяется в воде.
- Не образует эмульсию.
- Обладает диэлектрическим криптоустойчивым эффектом.
- Не содержит каучуков, силикона, акрила, тефлона, ароматических компонентов.
- При необходимости легко удаляется с помощью очистителя для печатных плат, очистителя тормозов или спирта.
- Не оказывает вредного воздействия на стандартные пластмассы, резину, стекло, лаки, изолирующие лаки, керамику, медь, латунь, сталь, алюминий (обычный, необработанный и шлифованный), высококачественную сталь, необработанное железо, цинк, металл (обычный и оцинкованный), оловянный припой, текстильные изделия и намотку.
- Не подвержен воздействию со стороны погоды и температуры.
- Температурный диапазон применения и эксплуатации от -40°C до $+130^{\circ}\text{C}$.
- Безопасен для здоровья людей и окружающей среды.



Действие

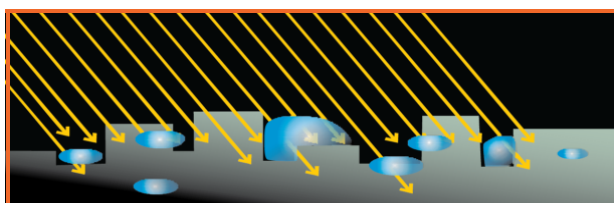
Применяется методом распыления на обрабатываемую поверхность:



Заполняет микроскопические углубления (печатных плат, микросхем, электрических катушек и т.п.).

Сильный капиллярный эффект позволяет средству проникать внутрь блоков без необходимости их разборки на части.

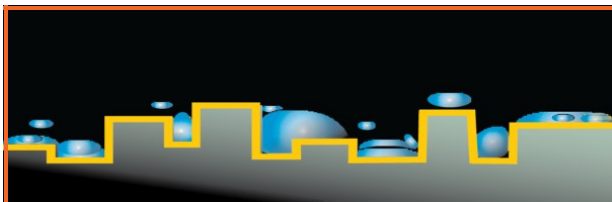
Отличные гидрофобные свойства и низкое поверхностное напряжение позволяют получать тонкий защитный слой, проникающий под слой влаги.



После распыления на поверхности образуется защитная пленка толщиной 2,5-3 микрона.

NANO PROTECH обеспечивает 100 % коэффициент замещения воды в течении 10 секунд.

В результате высокой адгезии и низкого внутреннего трения NANO PROTECH последовательно образует защитную водоотталкивающую пленку под водой.



Сфера применения

- антенны
- бассейны
- бойлеры
- вагоноремонт
- верфи
- вилочные погрузчики
- вращающиеся приводы
- генераторы
- гидравлические насосы и прессы
- горнолыжные комплексы
- грузовики
- датчики
- двигатели
- железнодорожный транспорт
- инструмент
- источники питания
- кабели освещения и оснастки
- кабельные барабаны
- катера
- катушки зажигания
- коммутационная аппаратура
- лесоводство
- лифты
- машиностроение
- металлообработка
- мониторы давления
- мотоциклы
- навигационные буи
- наружная реклама (световая, экраны)
- наружное освещение
- насосы
- обмотки
- подъемники горнолыжные
- предохранители преобразователи низкой частоты
- прессы всех типов
- приборы системы освещения под водой
- приводы ворот, поворотных шлагбаумов и т.п.
- прожекторы
- производственное оборудование
- промышленные лампы
- радиоаппаратура
- разветвительные коробки
- разъемные выводы
- светофоры
- свечи зажигания
- сети низкого напряжения
- сигнализация
- системы бесперебойного электропитания
- стартеры
- строительные машины
- строительные площадки
- судоремонт
- судостроение
- таймеры
- телекоммуникации
- техника автоматического управления
- транспорт
- трансформаторы
- устройства считывания печатных плат
- электро-, энергоснабжение, монтаж
- электродвигатели
- электромеханические приводы
- электронное оборудование и приборы
- электронные модули
- электростанции
- эскалаторы
- яхты

ТЕСТ

ИСПЫТАНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛИСТОВ НА КОРРОЗИЮ.

Металлические листы были отполированы, очищены и обезжирены. Затем их обрызгали различными средствами, обещающими защиту от ржавчины. Обработанные листы металла равномерно смачивались морской водой дважды в день на протяжении 14 дней. Развитие коррозии дает представление о защитных свойствах различных средств.

