

АЭРОЗОЛИ ДЛЯ ЦВЕТНОГО КАПИЛЛЯРНОГО КОНТРОЛЯ

Пенетрант Nabakem Mega Check (аэрозоль 450 мл)

Ярко-красный органосмываемый пенетрант для цветного капиллярного контроля (Type 2, Method C). Обладает прекрасными проникающими свойствами. Пенетрант **Nabakem Mega Check** не содержит в своем составе коррозионно активных веществ, поэтому безопасен для контроля алюминиевых и магниевых сплавов.

- Используется для контроля наличия поверхностных дефектов всевозможных не пористых материалов, таких как цветные и черные металлы (магнитные и немагнитные), а также фарфор, стекло, пластмасса.
- При контроле литых заготовок обнаруживаются точечные дефекты, пористости, усадочные раковины
- При контроле кованых заготовок обнаруживаются различные дефекты поковок
- При контроле сварных конструкций обнаруживаются трещины, поры, непровары, межкристаллитная коррозия и др.
- Обнаружение негерметичности при контроле цистерн, бойлеров и других емкостей

Очиститель Nabakem Mega Check (аэрозоль 450 мл)

Быстросохнущий, со слабым запахом очиститель, предназначенный для предварительной очистки и удаления излишков индикаторной жидкости (пенетранта) с поверхности объекта контроля. Удаление излишков пенетранта с контролируемой поверхности производится с помощью чистой безворсовой ткани смоченной очистителем **Nabakem Mega Check**. При удалении излишков пенетранта не следует распылять очиститель прямо на контролируемую поверхность, так как это может привести к вымыванию пенетранта из дефекта и понижению чувствительности контроля.

Проявитель Nabakem Mega Check (аэрозоль 450 мл)

Дефектоскопический материал для цветного капиллярного контроля (Type 2, Form E). Проявитель **Nabakem Mega Check** предназначен для извлечения пенетранта из поверхностного дефекта с целью образования яркого индикаторного рисунка с одновременным созданием белого контрастирующего фона. Образовавшиеся при этом индикации дефектов можно увидеть невооруженным глазом.



Аэрозольный спрей Nabakem Smokey 911 (аэрозоль 200 мл)

(для проверки оптических и ионизационных дымовых датчиков пожарной сигнализации) Правильная работа пожарных извещателей обеспечивает защиту объекта, и определяют работоспособность всей системы пожарной сигнализации. Тестирование пожарных датчиков – обязательная процедура при установке, пуско-наладке, приемке системы и при плановом техническом обслуживании.

Проверка дымовых извещателей пожарной сигнализации производится путем обдувания их дымом от тестовых очагов пожара (ТП), а зачастую используют сигаретный дым. Данный метод имеет один существенный недостаток – продукты горения осаждаются на чувствительных элементах датчика, тем самым снижая их чувствительность.

Аэрозольный спрей **Nabakem Smokey 911** это чистый синтетический дым, который полностью имитирует частицы, из которых состоит реальный дым, и при этом имеет ряд неоспоримых преимуществ:

- Не загрязняет чувствительные элементы дымового датчика;
- не горючий и не токсичный;
- не агрессивен к пластмассам;
- не содержит нефтепродуктов и силиконов;
- не повреждает датчики;
- не наносит вреда окружающей среде, не разрушает озоновый слой;
- дает быстрое срабатывание системы;
- подходит для датчиков различных типов;
- прост в использовании.

Использование аэрозольного спрея **Nabakem Smokey 911** регламентировано стандартами NFPA72: 2002 (Таблица 10.4.2.2, п. 13.g.1); APSAD R7 (п. 5.2.2.3); DIN 14675:2003-11 (п. 8.2)

Способ применения:

- Встряхните баллон и направьте распылитель в сторону детектора дыма;
- распылите состав с расстояния 0,6-1,2 метра в течение нескольких секунд (если пожарный извещатель не имеет внутренней цепи задержки, то сигнал тревоги включается в течение 10 секунд);
- распылите состав повторно в случае, если пожарный извещатель имеет внутреннюю цепь задержки.



Антистатик-очиститель Nabakem F-150 (аэрозоль 420 мл)

Антистатик-очиститель F-150 – относится к классу наружных антистатиков и наносится на обрабатываемую поверхность методом распыления. В состав антистатика-очистителя входят четвертичные соли аммония, благодаря которым материал хорошо адсорбируется на поверхности обрабатываемых изделий, не смывается водой и не удаляется при трении.

Назначение:

Применяется для чистки и предотвращения ухудшения характеристик устройств обработки данных, оргтехники и компьютерного оборудования. Предотвращает возникновение статического электричества, осаждение пыли и грязи на изделиях из пластика, декоративных покрытиях. Также применяется в качестве антистатического материала с высокими показателями статического и динамического трения для использования в производстве синтетических волокон.



Индикатор утечки аммиака Nabakem CLC-30 (аэрозоль 420 мл)

Индикатор утечки аммиака Nabakem CLC-30 служит для выявления мест утечки аммиака аэрозольным методом.

Аэрозоль прост в использовании и безопасен для окружающей среды. Nabakem CLC-30 может применяться в любых жилых и промышленных объектах, где установлены холодильные установки или емкости с аммиаком.

Принцип действия

В состав аэрозоля входит 3',3'',5',5''-тетрабромфенолсульфонфталеин (бромфеноловый синий $C_{19}H_{10}Br_4O_5S$). Указанный ингредиент обладает физическими и химическими свойствами, благодаря которым происходит изменение цвета с желтого на синий при контакте с парами аммиака.

АЭРОЗОЛИ ДЛЯ МАГНИТОПОРОШКОВОГО КОНТРОЛЯ



Черная суспензия Nabakem SM-15 (аэрозоль 450 мл)

Готовая к использованию суспензия для проведения магнитопорошкового контроля. SM-15 представляет собой смесь специальных черных магнитных частиц и масляной основы.

Используется для выявления поверхностных и подповерхностных дефектов в ферромагнитных материалах. Применяется для обнаружения усадочных трещин, сварочных дефектов, шлифовочных трещин, трещин усталости и т. п.

Если поверхность контролируемого объекта имеет темный цвет, то для увеличения контрастности рекомендуется использовать белую контрастную краску MP-35.



Белая контрастная краска Nabakem MP-35 (аэрозоль 450 мл)

готовая к использованию белая контрастная быстросохнущая краска для проведения магнитопорошкового контроля.

Белая контрастная краска MP-35 обеспечивает белый фон для улучшения осмотра индикаторного рисунка дефектов при применении черной суспензии при магнитопорошковом контроле темных поверхностей. Образовавшиеся при этом индикации дефектов можно увидеть невооруженным глазом.



Южно-Корейская компания Nambang Inc. является ведущим производителем химических продуктов и пионером в области разработки и применения аэрозолей.

Мега аэрозоли:

- Для цветной капиллярной дефектоскопии
- Для магнитопорошковой дефектоскопии
- Антипригарные спреи для сварки
- Для проверки дымовых извещателей
- Матирующий спрей для 3D сканирования
- Для обнаружения утечек газа (в том числе аммиака)

