


Проявитель КРАФТЕСТ ДевАц-1 (DevAc-1)

	<ul style="list-style-type: none"> ● Проявитель на основе растворителя ● Форма проявителя d по ГОСТ Р ИСО 3452-1-2011 ● Смывается водой и растворителем
	<p>Упаковка: Аэрозоль 500 мл (Артикул: 7005.03); Канистра 5 л (Артикул: 7005.05); Канистра 10 л (Артикул: 7005.06).</p>

Метод:	Применяется для проведения капиллярного контроля цветным контрастным методом при обычном дневном освещении и флуоресцентным методом.
Соответствие стандартам	ГОСТ ИСО Р 3452-1-2011, ГОСТ Р ИСО 3452-2-2009, ГОСТ 18442-80
Основные выявляемых дефектов	типы Трещины, непровары, поры металла выходящие на поверхность. Применяется при контроле сварочных швов, отливок и поковок.

Описание

Проявитель на основе растворителя КРАФТЕСТ ДевАц-1

Проявитель КРАФТЕСТ ДевАц-1 – дефектоскопический материал, предназначенный для извлечения индикаторного пенетранта из капиллярной полости несплошности (трещины) с целью образования четкого индикаторного рисунка и создания контрастирующего с ним белого фона на поверхности контролируемого объекта, для уверенного обнаружения индикаторных следов дефектов.

Непрозрачность фона при напылении аэрозоля достигается при тонком слое, что повышает чувствительность метода. Быстрое высыхание проявителя обеспечивает высокую производительность операции проявления и всего процесса контроля. Проявитель легко смывается растворителями КРАФТЕСТ Клинкар-1, КРАФТЕСТ КлиноЛ-2.

Ключевые особенности

- Эффективный контроль в полевых условиях
- Обнаружение мелких трещин
- Яркий белый цвет создающий контрастный фон для надежности контроля.
- Непрозрачность при тонком слое, что важно для высокой чувствительности.
- Быстрое высыхание обеспечивает высокую производительность работ.
- Не обладает коррозионной активностью.

Основные характеристики

Наименование показателя	Значение показателя
Внешний вид	белая жидкость
Запах	слабый
Средний размер частиц, мкм	~1
Концентрация частиц, г/кг	300±30
Плотность (t=20±2°C), г/см ³	1 – 1,1
Температура вспышки, °C	>10
Температура применения, °C	от -5 до +50
Температура хранения, °C	от -15 до +50
Коррозионные свойства	не обладает коррозионной активностью
Содержание галогенов (хлор, фтор), ppm	20
Содержание серы, ppm	10
Площадь покрытия, м ²	
- на литр	20 - 30
- для аэрозолей 500 мл	10-15
Время проявления, мин	≤15
Время высыхания, сек	≤ 5

Способ применения

К работе допускаются лица не моложе 18 лет, изучившие настоящую инструкцию.

1. Перед проведением контроля поверхность очистить с использованием очистителя КРАФТЕСТ Клинкар-1 или очистителя КРАФТЕСТ Клинол-2 и высушить.

2. Хорошо взболтать пенетрант КРАФТЕСТ ПенРедО-1, затем полностью покрыть им испытываемый участок. В течении 5..10 минут пенетрант проникает в открытые дефектные зоны, выходящие на поверхность.

3. По истечении необходимого промежутка времени проникновения, избыток индикаторной жидкости бережно удалить с поверхности, для чего протереть поверхность без-ворсовой ветошью смоченной очистителем КРАФТЕСТ Клинкар-1 или КРАФТЕСТ Клинол-2.

4. Нанести проявитель КРАФТЕСТ ДевАц-1 тонким равномерным слоем распыляя с расстояния 20 см. Нанесение слишком большого количества может помешать выявлению мелких трещин! Проявитель поглощает проникшую в дефектные зоны и оставшуюся там индикаторную жидкость и выводит ее на поверхность, что дает четкую видимую картину наличия дефектов в виде красных линий.

5. По истечении 5-15 минут подвести результаты контроля.

6. Смыть пенетрант и проявитель после проведения контроля очистителем КРАФТЕСТ Клинкар-1.

Дополнительная информация

Условия хранения

Продукция в упакованном виде должна храниться в сухом, защищенном от света месте при температуре от минус 15°C до плюс 50°C.

Гарантийный срок хранения

3 года от даты производства

Рекомендуемый набор для проведения контроля цветным методом

- очиститель: КРАФТЕСТ-Клинол-2 или КРАФТЕСТ-Клинкар-1.
- пенетрант красный водосмываемый: КРАФТЕСТ-ПенРедО-1
- проявитель КРАФТЕСТ ДевАц-1.

● Актуальная информация о характеристиках расходных материалов, инструкции по применению, сертификаты безопасности доступны на сайте www.crafterst.ru.

● Адреса дилеров, где Вы можете приобрести продукцию КРАФТЕСТ, размещены на сайте www.crafterst.ru.