



Технические характеристики продукта

NDT 2 Пенетрант – Красный

Готовый к использованию DPI растворимый краситель

Артикул 197171 VAR

Описание продукта

NDT 2 является контрастной проникающей жидкостью (пенетрантом), красного цвета, которую можно удалить растворителем или потом эмульгировать.

NDT 2 обладает выдающимися проникающими характеристиками, которые позволяют максимально выявить открытые дефекты поверхности и ее неоднородность. Имеет широчайший спектр применения в промышленности, где необходим дефектоскопический контроль с помощью проникающего пенетранта для обнаружения открытых дефектов поверхности.

Типичными сферами применения NDT 2 являются сварные швы, металлические литые изделия, кованные изделия, аппараты высокого давления, поиск течи, стандартные металлические изделия, строительство электростанций.

NDT 2 также успешно используется на непористой керамике и схожих материалах.

NDT 2 не рекомендуется для тестирования пластмасс, так как это может загрязнить, размягчить или даже растворить исследуемую поверхность.



Состав

NDT 2 состоит из смеси нефтяных дистиллятов, пластификаторов и маслорастворимого органического красного красителя.

Преимущества

- Отличный цветовой контраст
- Обнаруживает широкий спектр поверхностных дефектов
- Экономичность и простота в использовании

Типичные свойства (не являются спецификацией)

Цвет	ярко-красный
Запах	не резкий, масляный
Точка возгорания	> 93°C
Плотность	0,85 г/мл
Вязкость при 38°C	3,3 сСт
Содержание серы	< 300 ppm
Содержание хлоридов	< 300 ppm
Содержание фторидов	< 50 ppm
Коррозия	Соответствует требованиям AMS-2644

Способ применения

- Тестируемые части должны быть сухими и очищенными от масла, жира или других инородных загрязняющих веществ, перед тем как наносится пенетрант. Тестируемая область должна быть полностью покрыта пенетрантом.

www.varybond.de

Commerzbank AG Pforzheim, BLZ 666 400 35, Konto 4 006 532

Amtsgericht Pforzheim, HRB 1377 M • Geschäftsführer: R. Dodge, H. D. Schindwein, J. E. Thompson • UST-IdNr.: DE 183744810



NEVER-SEEZ®





TDS: NDT 2PENETRANT – RED –
Артикул 197171 VAR

Проникновение / Время задержки

- Стандартное минимальное время проникновения составляет от 2 до 5 минут. В некоторых ситуациях бывает достаточно 10 минут, хотя конкретные характеристики процесса могут потребовать большего времени проникновения.

Температура

- NDT 2 следует использовать при температуре от 4°C до 55°C. Более низкие температуры сгущают пенетрант, что приводит к более длительному времени проникновения. Высоких температур следует избегать, поскольку это может привести к распаду красителя, в результате чего цвет будет постепенно исчезать.

Удаление пенетранта

- Удалите излишки пенетранта с поверхности с помощью безворсовой ткани, смоченной в NDT 1.

Рекомендуемый проявляющий раствор

Проявляющий раствор используется для обеспечения максимальной чувствительности и обеспечения белого контрастного фона, на котором красные показания можно легко увидеть.

- NDT 3 DEVELOPER – WHITE – это быстросохнущий проявитель, который можно распылить на поверхности. Тестируемая поверхность должна быть сухой для нанесения проявителя.

Соответствие техническим условиям

AMS-2644, Type 2 Method C
EN ISO 3452-2
EN 571-1
MIL-STD-271

ASTM E-165
ASTM E-1417
ASME B&PV Code, Section V

Площадь покрытия

1 аэрозоля хватает на 6-7 м².

Форма выпуска

NDT 2: 500 мл аэрозоль

Безопасность

Паспорта безопасности на этот продукт можно получить по запросу.

Избегать контакта с кожей и глазами.

Избегайте вдыхания распыленных паров.

Носить подходящие перчатки и защиту для глаз, если есть риск попадания на кожу или в глаза..

www.varybond.de

Commerzbank AG Pforzheim, BLZ 666 400 35, Konto 4 006 532

Amtsgericht Pforzheim, HRB 1377 M • Geschäftsführer: R. Dodge, H. D. Schlindwein, J. E. Thompson • UST-IdNr.: DE 183744810



NEVER-SEEZ®

