

## MR 68 С Пенетрант

красный и флуоресцентный

для капиллярного контроля согласно EN 571-1

### Внешний вид и состав:

- Красный и флуоресцентный пенетрант, смывается водой и растворителем. Тип III согласно EN 571-1
- На основе минерального масла.
- Подходит для всех металлов. Без азокрасителей
- Удобный в применении на особо гладких поверхностях (низкое поверхностное натяжение пенетранта)
- Протестирован и одобрен в диапазоне рабочих температур: от **-10 °C** до **+50 °C**, в комбинации с очистителями MR 79, MR 85, MR 88 и проявителем MR 70

### Заключения и спецификации:

- Класс чувствительности 2, согласно EN ISO 3452 часть 2. Испытания наборов III Cd, III Ad, III Ac (маркировка по EN 571-1; EN ISO 3452-2) со следующими материалами MR<sup>®</sup>:  
Очиститель: MR 79, MR 85, MR 88, вода  
Проявитель: MR 70, MR 703W
- Низкое содержание галогенов и серы соответствует EN ISO 3452 часть 2 и ASME Code V, Section V, Article 6, T-641
- Одобрен Lloyd's Reg., Bureau Veritas, Det Norske Veritas, Framatome ANP, НИКИМТ-АТОМСТРОЙ, ЦНИИ КМ «ПРОМЕТЕЙ», Российский Морской Регистр Судоходства

### Применение:

- Очистить поверхность от загрязнений при помощи MR<sup>®</sup> очистителя. Механические загрязнения (такие как окалина, ржавчина, шлак) удалить любым приемлемым механическим способом
- Нанести пенетрант MR 68C на исследуемую часть поверхности одним из методов: распылением, при помощи кисточки, поливом или погружением. Выдержать не менее 5 минут (или более, в зависимости от условий испытаний)
- Удалить излишки пенетранта с поверхности при помощи воды или чистой без ворса тканью, предварительно смоченной MR<sup>®</sup> очистителем
- Распылить проявитель MR 70 с расстояния примерно 20 см на сухую поверхность, тонким ровным слоем. Несплошности поверхности будут проявляться в виде красных индикаций на белом фоне или как люминесцирующие под действием ультрафиолетового освещения.

**Внимание:** Если слой проявителя будет очень толстым, индикации пенетранта в местах особо тонких несплошностей могут не выйти на поверхность

### Срок хранения:

- Не менее 4 лет при комнатной температуре

### Упаковка:

- Аэрозоли, 500 мл
- Канистра 5 л