

## MR<sup>®</sup> 221 GF магнитопорошковая суспензия

черная, готовая к применению

для магнитопорошкового контроля согласно DIN EN ISO 9934-1

### Внешний вид и состав:

- Магнитопорошковая суспензия черная, с ферромагнитными частицами
- Водная основа
- Высокая чувствительность
- Включает ингибитор коррозии и другие добавки
- Не содержит нитритов, галогенов, силиконов
- Средний размер зерна 2,5 – 5,0 мкм
- Осадок 0,2 – 0,8 мл./100 мл. (1/2ч.) согласно коду ASTM E 709-01
- Возможно распылять в верх
- Содержание летучих органических соединений < 0,1%
- Нет воспламеняемых пропелентов, на сжатом воздухе
- Отсутствие неприятного запаха
- Рабочий температурный режим от + 10 °С до + 50 °С



### Допуска и сертификация:

- Продукт основан на MR 221 концентрат магнитопорошковой суспензии
- Коррозионные компоненты MR<sup>®</sup> 221 в соответствии с EN ISO 9934-2
- Исследование коррозионных ингредиентов в соответствии с ASME Code V, раздел V, статья 6, T-641
- В соответствии с Lloyd's Reg., Bureau Veritas, Det Norske Veritas, admitted by Framatome ANP

### Применение:

- Очистить поверхность от загрязнений при помощи MR 71 очистителя. Механические загрязнения (такие как окалина, ржавчина, шлак) удалить любым приемлемым механическим способом.
- Нанести методом распыления MR 72 на контролируемую поверхность слоем толщиной не более 40 мк, высушить.
- Намагнитить контролируемую поверхность, нанести на поверхность магнитопорошковую суспензию MR<sup>®</sup>221 GF
- Возможные дефекты будут визуально отображаться при УФ-освещении как желто-зеленые флуоресцентные полосы, метки и т.п.

### Срок хранения:

- В аэрозоле не менее 1 года при комнатной температуре
- В канистре на менее 1 года при комнатной температуре

### Упаковка:

- Аэрозоль 300 мл.
- 5 кг

Также доступна Версия А: Осадок 1,2 - 2,4 мл / 100 мл (1 ч)

**Преимущества аэрозоля с сжатым воздухом в качестве пропелента является то, что при нетто объеме продукта 300 мл он содержит на 30 – 40% больше полезного расходного материала, чем 500 мл аэрозоля с пропелентом бутан.**