

## MR 210 Магнитный порошок, черный

1:100, водо- и масло- суспензируемый, для сухого и мокрого методов магнитопорошкового контроля в соответствии с **DIN EN ISO 9934-1**

### Общий вид и состав:

- Высококочувствительный порошок с ферромагнитными частицами, суспензируемый в воде или масле
- Подходит для сухого метода для средних (теплых) и высоких температур
- Средний размер частиц  $d_a = 0,2$  мкм

### Применение:

- Концентрации:  
1:200, осадок: 0,6-1,2 мл на 100 мл (1 ч)  
1:100, осадок: 1,2-2,4 мл на 100 мл (1 ч) (в соотвии с ASME-спецификацией)
- Удалить жир и масло (с помощью MR 71 или MR 79, а также ржавчину и другие загрязнения с поверхности удобным способом

### Мокрый метод:

- Разводить в воде или в масле MR 82 Flux oil
- В соответствии с Вашими потребностями, добавить MR 300 Ингибитор коррозии, MR 400 Увлажняющий агент и MR 500 Антипенная эмульсия
- Для хорошего контраста - распылите на поверхность тонким слоем MR 72 Белая контрастная краска (толщина слоя максимум 40 мкм)
- Во время намагничивания (например, с помощью ручного ярма MR 55) распылите приготовленный препарат на поверхность
- Несплошности будут отображаться в виде черных индикаций магнитных частиц
- После фиксации дефектов (документирования) поверхность может быть очищена с помощью MR<sup>®</sup> 71 Remover (Удалитель).

### Сухой метод:

- Для хорошего контраста - распылите на поверхность тонким слоем MR 72 Белая контрастная краска (толщина слоя максимум 40 мкм)
- Во время намагничивания (например, с помощью ручного ярма MR 55) распылите (насыпьте тонким слоем) порошок MR 210 на поверхность
- Несплошности будут отображаться в виде черных индикаций магнитных частиц
- После фиксации дефектов (документирования) поверхность может быть очищена с помощью MR 71 Remover (Удалитель).

### Минимальный срок хранения:

- минимум 4 года, при условии хранения при комнатной температуре

### Упаковка

Банка пластиковая - 1 кг