

**MR 221 Магнитопорошковый концентрат, черный,  
для приготовления водной суспензии в пропорции 1:50  
для магнитопорошкового контроля согласно DIN EN ISO 9934-1**

**Внешний вид и состав:**

- Магнитопорошковый концентрат с ферромагнитными частицами суспензируемый в воде, биологически разлагаемый
- Включает ингибитор коррозии и другие добавки
- Не содержит нитритов, галогенов, силиконов
- Средний размер зерна 2 мкм
- Осадок: 0,4 – 0,8 мл/100 мл (1/2 ч) в соответствии с ASTM E 709-01

**Применение:**

- Очистить поверхность от загрязнений при помощи MR очистителя, дефекты поверхности - такие как окалина, ржавчина, шлак и т.д., удалить любым приемлемым способом
- Смешать MR 221 с водой в пропорции 1:50 для приготовления рабочей суспензии
- Нанести методом распыления MR 72 (белая контрастная краска) на контролируемую поверхность слоем толщиной не более 40 мк, высушить
- Намагнитить контролируемую поверхность (например: ручным намагничивающим устройством MR 52), нанести на поверхность магнитную суспензию MR 221.
- Возможные дефекты будут визуально отображаться на белом контрастном фоне как черные полосы, метки и т.п.
- Нанесенную на контролируемую поверхность белую контрастную краску можно удалить с помощью очистителя MR 71

**Срок хранения:**

- Не менее 1 года при комнатной температуре

**Упаковка:**

- 1 кг