

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

AEROMAG-KD® BLACK-O



AEROMAG-KD® BLACK-O - суспензия на масляной основе для магнитно-порошковой дефектоскопии.

Аэрозоль представляет собой, готовую к использованию суспензию, которая идеально подходит для проведения инспекции прямо на месте. Позволяет обнаружить даже самые мелкие трещины. Гарантированный срок годности - 3 года (при комнатной температуре).

344ff11a1aace01f908ff9bbf4b3f758.jpg

Соответствие спецификациям:

- DIN EN ISO 9934-2, AREVA NP TLV 9017 (Дальнейшая сертификация международным стандартам по запросу).
- ГОСТ 21105 - 87 и ПНАЭ Г 7-015-89, обеспечивает уровень чувствительности Б и В при магнитопорошковом контроле объектов атомной энергетики.
- Размер частиц (DIN EN ISO 9934-2) - $D_{50} = 3,5$ мкм Пенообразование - Низкое
Содержание серы и галогенов - Низкое содержание /каждого < 200 ppm.

Способ применения

1. Очистить инспектируемую зону от сильных загрязнений: Удалить жиры и масло очистителем AEROPEN-KD LR-2 (Арт.-No. 9907.71) и зачистить грубой проволочной щеткой
2. Нанести белый грунт AEROMAG-KD UGF (Арт.-No. 9015.71) на сухую поверхность таким образом, чтобы рабочая поверхность окрасилась в белый цвет. При нанесении большого количества красителя дефекты могут не проявиться. Краситель должен сохнуть в течение нескольких минут.
3. Намагнитить ручным магнитом (например, DEUTROPULS Hand-Yoke, Арт.-No. 3444) и в процессе намагничивания нанести с расстояния 20 см AEROMAG-KD ®BLACK-O. Инспекционное средство должно стечь в течение нескольких минут
4. Дефекты (трещины) хорошо проявляются в виде желто-зеленых флуоресцентных линий
5. Белый грунт AEROMAG-KD UGF можно легко удалить при помощи очистителя AEROPEN KD LR-2

Инспекционный раствор можно проверить с помощью специального испытательного образца с типичными природными трещинами или при помощи специальных эталонных тестовых блоков (например FLUXA® - testblock, арт.-no. 9803 или MTU-testblock, арт.-no. 6904).

Свойства

Размер частиц (DIN EN ISO 9934-2), Da - 3,5 мкм

Пенообразование - низкое

Содержание серы и галогенов - Низкое содержание /каждого < 200 ppm

Гарантированный срок годности - 3 года (при комнатной температуре)

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01