

AEROMAG-KD® HS-O

Артикул-№ 9314.79; Аэрозоль

представляет собой суспензию на масляной основе, готовую к использованию, которая идеально подходит для проведения инспекции прямо на месте. Позволяет обнаружить даже самые мелкие трещины.



Общее описание

| | |
|--------------------------|---|
| Применение | Магнитно-порошковая дефектоскопия; флуоресцентная, на масляной основе |
| Назначение | Суспензия на масляной основе, готовая к использованию. Перед употреблением взболтать ! |
| Стандарты и спецификации | FLUXA®-HS-O отвечает многим требованиям и стандартам магнитно-порошковой дефектоскопии. Дальнейшая сертификация по запросу : DIN EN ISO 9934-2, DIN 54 132, SAE AMS 3046, ASTM E 1444, BS 4069, AS- ME-CODE Sec. V Art. 7; AREVA NP TLV 9017. |

Способ применения

- 1) Очистить инспектируемую зону от сильных загрязнений: Удалить жиры и масло очистителем AEROPEN-KD LR-2 (Арт.-№. 9907.71) и зачистить грубой проволочной щеткой.
- 2) Намагнитить ручным магнитом (например, DEUTROPULS Hand-Yoke, Арт.-№. 3444) и в процессе намагничивания нанести с расстояния 20 см AEROMAG-KD®HS-O. Инспекционное средство должно стечь в течение нескольких минут.
- 3) Затемнить инспектируемую зону и провести контроль под УФ лампой (например, DEUTROFLUX UV-Compact Lamp, Арт.-№. 3814). Дефекты (трещины) хорошо проявляются в виде желто-зеленых флуоресцентных линий.

Свойства

| | |
|--|------------------------------------|
| Размер частиц (DIN EN ISO 9934-2) | $D_m = 3,0$ мкм |
| Коэффициент флуоресценции (DIN EN ISO 9934-2) | 7.0 cd/W |
| Гарантированный срок годности | 3 года (при комнатной температуре) |

Дополнительная информация

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).

Пожалуйста, обязательно ознакомьтесь с информацией в паспорте безопасности.