

AEROMAG-KD® UGF

Артикул-№ 9015

Отвечает требованиям DIN EN ISO 9934-2

Общее описание

Применение	Белый контрастный краситель для магнитно-порошковой дефектоскопии
Назначение	готов к использованию.
Стандарты и спецификации	Перед употреблением взболтать! AEROMAG-KD® UGF, отвечает требованиям и стандартам магнитно-порошковой дефектоскопии. Дальнейшая сертификация по запросу: DIN EN ISO 9934-2, SAE AMS 3043; ASTM E 1444; AREVA NP TLV 9017.

Способ применения

- 1) Очистить инспектируемую зону от сильных загрязнений: Удалить жиры и масло очистителем AEROPEN-KD® LR-1 (Арт.-№. 9907) и зачистить грубой проволочной щеткой.
- 2) Нанести AEROMAG-KD® UGF на сухую поверхность таким образом, чтобы рабочая поверхность окрасилась в белый цвет. При нанесении большого количества красителя дефекты могут не проявиться (приемлемая толщина до 40мкм). Краситель должен сохнуть в течение нескольких минут.
- 3) Намагнитить ручным магнитом (например, DEUTROPULS Hand-Yoke Арт.-№. 3444) и в процессе намагничивания нанести с расстояния 20 см AEROMAG-KD® Black-O или HS-O. Инспекционное средство должно стечь в течение нескольких минут.
- 4) Дефекты (трещины) хорошо проявляются в виде черных или желто-зеленых флуоресцентных линий.
- 5) AEROMAG-KD® UGF, можно легко удалить при помощи очистителя AEROPEN-KD® LR-1.

Свойства

Высыхание	Очень быстрое
Содержание серы и галогенов	Низкое содержание /каждого < 200 ppm
Гарантированный срок годности	3 года (при комнатной температуре)

Дополнительная информация

Толщину слоя контрастного красителя можно легко определить путем использования толщиномера LEPTOSKOP-серии (например карманный LEPTOSKOP 2018/2021/2026 или LEPTOSKOP 2042).

Пожалуйста, обязательно ознакомьтесь с информацией в паспорте безопасности.