PFINDER 251

магнитопорошковая суспензия
черная
на масляной основе,
готовая к использованию

НК ИННОВАЦИИ
Средства технической диагностики

Описание

PFINDER 251 представляет собой готовую к использованию, черную магнитопорошковую суспензию, на масляной основе с низкой вязкостью со специальными добавками для магнитопорошковой дефектоскопии. С использованием PFINDER 251 поверхностные дефекты намагниченных материалов могут быть определены в условиях дневного освещения.

Продукт используется путем непосредственного распыления на поверхности, подвергаемой испытанию.

Магнитопорошковая суспензия PFINDER 251 соответствует требованиям ASTM/AMS.

Применение

Покрыть поверхность, которая должна быть испытана, тонким и равномерным слоем белой контрастной краски PFINDER 280. Дайте высохнуть. Применить PFINDER 251 во время намагничивания. Черные индикаторные линии появятся сразу на белом фоне.

Описание процесса соответствует EN ISO 9934-1

Применяется для контроля сварных соединений, деталей энергетического оборудования, бурового оборудования.

Преимущества зеленого НК

- Почти не имеет запаха
- Не содержит силикона, аминов, нитритов/галогенов
- Минимальный углеродный след

Использование и Экономические преимущества

- Острые, быстро появляющиеся и стабильные индикаторные линии
- Продукт соответствует всем общим спецификациям
- Совместимость с цветными металлами

Сертификаты и соответствия

Продукт соответствует следующим спецификациям / подходит для использования в соответствии с:

EN ISO 9934-2, ASME V Art.7, ASTM E 1444, ASTM E 709, AMS 2641, AMS 3041, AMS 3043, RCC-M, PMUC.

Низкое содержание серы и галогенов в соответствии с EN ISO 9934-2.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Спрей 500мл.
Данные расфасовки постоянно на складе

Хранение от + 5°C до + 45°C

СРОК ГОДНОСТИ

3 года

Технические параметры

Плотность /20°C	DIN EN ISO 12185	ca. 783 kg/m³
Вязкость /20°C	ASTM D 445	ca. 2,0 mm²/s
Точка вспышки	ASTM D 93	ca. 70°C
Размер частиц	Pfinder 080.900Q01	ca. 1,5µm
Концентрация частиц	AMS 3041	1,2-2,4mL/100mL
Концентрация частиц	AMS 3043	ca. 1,6mL/100mL

Технические данные для аэрозолей могут слегка отличаться