PFINDER 250

магнитопорошковая суспензия
черная,
на масляной основе,
готовая к использованию

Описание

PFINDER 250 представляет собой готовую к использованию, черную магнитопорошковую суспензию, на масляной основе с низкой вязкостью со специальными добавками для магнитопорошковой дефектоскопии. С использованием PFINDER 250 поверхностные дефекты намагниченных материалов могут быть определены в условиях дневного освещения.

PFINDER 250 имеет оптимизированную концентрацию частиц и поэтому идеально подходит для тестирования на неровных поверхностях. Продукт используется путем непосредственного распыления на поверхности, подвергаемой испытанию.



Применение

Покрыть поверхность, которая должна быть испытана, тонким и равномерным слоем белой контрастной краски PFINDER 280. Дайте высохнуть. Применить PFINDER 250 во время намагничивания. Черные индикаторные линии появятся сразу на белом фоне.

Применяется для контроля сварных соединений, бурового оборудования, деталей энергетического оборудования. Подходит для магнитопорошкового контроля способом приложенного поля (СПП) и способом остаточной намагниченности (СОН) по ГОСТ 21105.

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.
- Отлично подходит для тестирования шероховатых поверхностей
- 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, AMS 2641, PMUC, RCC-M.

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

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Спрей 500 мл

Хранение от + 5 до + 45 °C

СРОК ГОДНОСТИ

3 года

Технические параметры

Плотность /20°C	DIN EN ISO 12185	ca. 800 kg/m³
Вязкость /20°C	ASTM D 445	ca. 4,0 mm²/s
Точка вспышки	ASTM D 93	ca. 101°C
Размер частиц	Pfinder 080.900Q01	ca. 0,6µm

Концентрация частиц	AMS 3043	ca. 1,3mL/100mL

Технические данные для аэрозолей могут отличаться