PFINDER 150

магнитопорошковая суспензия флюоресцентная, на масляной основе, готовая к использованию

Описание

PFINDER 150 представляет собой готовую к использованию, флуоресцентную магнитопорошковую суспензию, на масляной основе с низкой вязкостью со специальными добавками для магнитопорошковой дефектоскопии. С использованием PFINDER 150 поверхностные дефекты намагниченных материалов могут быть определены под действием УФ-света (365 нм).



Применение

PFINDER 150 применяется неразбавленным во время намагничивания. Индикаторные линии сразу же появятся под действием УФ-света (365 нм).

Подходит для магнитопорошкового контроля способом приложенного поля (СПП) и способом остаточной намагниченности (СОН) по ГОСТ 21105.

Описание процесс в соответствии с EN ISO 9934-1

Преимущества зеленого НК

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

Использование и Экономические преимущества

- Стабильные индикаторные линии с низким флуоресцентным фоном
- 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 3044, AMS 3045, AMS 3046, RCC-M, PMUC.

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

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Спрей 500 мл, 5 л канистра.

Хранение от + 5 до + 45 °C

СРОК ГОДНОСТИ

Для разливного материала 2 года
Для аэрозоля 3 года

Технические параметры

Плотность /20°C	DIN EN ISO 12185	ca. 760 kg/m³
Вязкость /20°C	ASTM D 445	ca. 3,0 mm²/s
Точка вспышки	ASTM D 93	ca. 63°C
Размер частиц	Pfinder 080.900Q01	ca. 3µm
Коэффициент флуоресценции	DIN EN ISO 9934-2	ca. 2,5 cd/W
Концентрация частиц	AMS 3045	0,2 mL/100mL

Технические данные для аэрозолей могут отличаться