PFINDER APELUX® B30

магнитопорошковый концентрат
флуоресцентный,
растворимый в несущей жидкости
на масляной основе

НК ИННОВАЦИИ
Средства технической диагностики

Описание

PFINDER APELUX® B30 является растворимым в масле концентратом флуоресцентного магнитного порошка со специальными добавками для магнитопорошкового контроля. PFINDER APELUX® B30 определяет поверхностные дефекты намагниченных материалов под действием УФ-света (365 нм).

Концентрат PFINDER APELUX® B30 должен быть перемешана в несущей жидкости на масляной основе (например, PFINDER 550). Равномерную дисперсию частиц можно получить очень быстро.

Применение

Идеальная используемая концентрация может меняться в зависимости от силы намагничивания, состояния поверхности и времени промывки. Поэтому следующие значения следует понимать только как указание:

1 кг PFINDER APELUX® B30 для разведения в от 80 л до 100 л несущей жидкости на масляной основе (концентрация от 1,25% до 1%).

Описание процесса согласно EN ISO 9934-1

Преимущества зеленого НК

- Без запаха
- Отсутствие аминов, нитритов и галогенов

Использование и Экономические преимущества

- Острые и стабильные индикаторные линии с низким фоном флуоресценции
- Совместим 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 3044, AMS 3045, RCC-M.

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

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

1л бутыль.
Данные расфасовки постоянно на складе

Хранение от + 5°C до + 45°C

СРОК ГОДНОСТИ

3 года

Технические параметры

Плотность /15°C	DIN EN ISO 12185	ca. 800 kg/m³
Размер частиц	Pfinder 080.900Q01	ca. 3µm
Коэффициент флуоресценции	DIN EN ISO 9934-2	ca. 4,5 cd/W
Концентрация частиц*)	AMS 3045	ca. 0,1 mL / 100 mL

*) раствор 1%