



PFINDER 130

магнитопорошковый концентрат
флуоресцентный
водорастворимый



Описание

PFINDER 130 представляет собой водно-суспендируемый концентрат флуоресцентного магнитного порошка со специальными добавками для магнитопорошкового контроля. PFINDER 130 определяет поверхностные дефекты намагниченных материалов под действием УФ-света (365 нм).

Концентрат PFINDER 130 должен быть перемешан в воде. Равномерную дисперсию частиц можно получить очень быстро. PFINDER 130 имеет очень высокое содержание порошка.

Этот продукт основан на черных магнитных частиц. Поэтому скопления суспензии на поверхности испытываемых деталей не может быть ошибочно принято за коррозию.

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 130 для разведения в от 40 л до 80 л воды (концентрация от 2,5% до 1,25%).

Описание процесса согласно EN ISO 9934-1



Преимущества зеленого НК

- Не опасен
- Без запаха
- Отсутствие аминов, нитритов и галогенов

Сертификаты и соответствия

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

EN ISO 9934-2



Использование и Экономические преимущества

- Острые и стабильные индикаторные линии
- Экстремально низкая фоновая флуоресценция
- Эффективная защита от коррозии
- Оптимизированное вспенивание и увлажняющие свойства

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

1л бутыль, 5л канистра.

Данные расфасовки постоянно на складе

Хранение от + 5°C до + 45°C

СРОК ГОДНОСТИ

2 года

Технические параметры

Плотность /15°C	DIN EN ISO 12185	1,083g/cm ³	Концентрация частиц (раствор 2,5%)	AMS 3044	approx. 0,4 mL / 100 mL
Значение pH (раствор 2,5%)	ISO 4316	approx. 8,00			
Размер частиц	Pfinder 080.900Q01	approx. 6,5µm			
Коэффициент флуоресценции	DIN EN ISO 9934-2	approx. 2 cd/W			