

Описание

PFINDER 115 представляет собой водно-суспендируемый концентрат флуоресцентного магнитного порошка со специальными добавками для магнитопорошкового контроля. PFINDER 115 определяет поверхностные дефекты намагниченных материалов под действием УФ-света (365 нм).

Концентрат PFINDER 115 должен быть перемешан в воде. Равномерную дисперсию частиц можно получить очень быстро. PFINDER 115 имеет очень высокое содержание порошка.

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 115 для разведения в 40 л до 100 л воды (концентрация от 2,5% до 1,0%)

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, ASME V Art.7, ASTM E 1444, ASTM E 709, AS 4792, AMS 3044, RCC-M.

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



Использование и Экономические преимущества

- Острые и стабильные индикаторные линии с низкой фоновой флуоресценцией
- С эффективной защитой от коррозии
- Оптимизированное вспенивание и увлажняющие свойства
- Совместимость с цветными металлами

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

1 л бутылка, 5 л 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	1140 ± 15 kg/m ³	Концентрация частиц (раствор 2%)	AMS 3044	ca. 0,25 mL / 100 mL
Значение pH (раствор 2%)	ISO 4316	8,75 ± 0,25			
Размер частиц	Pfinder 080.900Q01	ca. 3µm			
Кэффициент флуоресценции	DIN EN ISO 9934-2	ca. 2 cd/W			