



# PFINDER 190

магнитный порошок  
флуоресцентный  
растворимый в воде или в  
несущей жидкости на масляной  
основе



## Описание

PFINDER 190 представляет собой флуоресцентный магнитный порошок на основе ферромагнитных пигментов для приготовления магнитопорошковых суспензий на водной и масляной основе. При использовании PFINDER 190 поверхностные дефекты намагниченных материалов могут быть определены под действием УФ-света (365 нм).

Магнитный порошок PFINDER 190 должен быть растворен в несущей жидкости на масляной основе, например PFINDER 550, или в воде. Для использования с водой должен быть добавлен концентрат PFINDER 530.

## Применение

Для достижения наилучших результатов добавить небольшое количество масла в порошок и образовать суспензию, перед добавлением в ванну.

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

**100г PFINDER 190 развести в 100 л несущей жидкости на масляной основе / воды (концентрация 0,1%)**



## Преимущества зеленого НК

- Не опасен
- Отсутствие аминов, нитритов и галогенов



## Сертификаты и соответствия

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

**AMS 3044,  
ASME B&PV Section V Art. 7 & 25,  
ASTM E709, ASTM E1444,  
MIL-STD-1949, MIL-STD-2132.**



## Использование и Экономические преимущества

- Острые и стабильные индикаторные линии
- Используется для приготовления суспензий на водной и масляной основе

## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

500г бутылка.

Данные расфасовки постоянно на складе

Хранение от + 5°C до + 45°C

## СРОК ГОДНОСТИ

4 года

## Технические параметры

Плотность /15°C  
Размер частиц

ca. 0,4 g/mL  
ca. 5µm