МАТЕРИАЛ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ СЕРИИ ЕСО

Концентрированная магнитнопорошковая суспензия

Серия Eco-Magna LY-Conc.

Новая серия концентрированной магнитно-порошковой суспензии "Eco-Marнa LY- Conc." теперь в продаже. Это экологически чистый и простой в использовании продукт!



Серия Eco-Magna LY-Conc. еще больше упростит установление уровней плотности, чем существующая серия LY и сократит время, затрачиваемое на работу.

Вам также предлагается оптимальная водорастворимая магнитно-порошковая суспензия, так как серия Eco-Magna LY-Conc. состоит из флуоресцентных магнитных частиц, содержащихся в сериях LY-10, 20, 30, и 40 с добавлением высококонцентрированного кондиционера воды.

СВОЙСТВА

- Eco-Magna имеет такую же чувствительность, как и наши предыдущие продукты.
- Высокий уровень устойчивости при хранении позволяет просто использовать продукт, слегка встряхнув бутыль.
- О Процесс корректирования магнитно-порошковой суспензии проходит без рассеяния пыли во время измерения магнитных частиц.
- Высокий уровень стабильности дисперсии и фиксированная концентрация значительно уменьшают потребляемое количество.
- 🗢 Благодаря высокой смачивающей способности равномерное нанесение суспензии с частицами обеспечивает более точное обнаружение дефектов.
- Контроль не обязателен, так как добавление водяного кондиционера не требуется.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

	LY-10 Conc.	LY-20 Conc.	LY-30 Conc.	LY-40 Conc.
Флуоресцент. цвет* ¹	GY	GY	GY	GY
Коэффициент флуоресц.* ^{2,4} кд/Вт	8.2	11.6	5.8	5.8
Размер частицы * ³ (мкм)	9	12	4	9
Внешний вид	Темно-зеленый	Темно-зеленый	Коричневый	Темно-зеленый
Удельная масса	1.14	1.14	1.12	1.15

- 1.Цвет:GY=зеленовато-желтый 2. Оценка по коэффициенту флуоресценции (кд/Вт)(JIS Z2320-2) Коэффициент флуоресценции = яркость / интенсивность УФ
- 3. Размер частицы (с помощью анализатора распределения частиц по размеру) 4.Применяется сама магнитная частица.



ОБРАЗЦЫ (испытание на растрескивание при закалке)







Добавьте 1 бутылку (500мл) Ly-Conc. в 100л воды.

использование



3 После проверки жидкой суспензии начните осмотр, примерно через 10 минут.

Перемешайте до однородного состояния, получив порошковую суспензию с концентрацией 1.0г/л.



Выполните ту же процедуру, как указано выше, если дополнительно потребуется LY-Conc..

ПРИМЕНЕНИЕ

- Eco-MagnaLY-10Conc.: Многоцелевое (повышенная яркость)
- Eco-Magna LY-20Conc.: Для повышенной яркости, судебных материалов из стали, автоматизированного осмотра
- Eco-Magna LY-30Conc. : Для высокоточных исследований (детали самолета и т.п).
- Eco-Magna LY-40Conc.: Многоцелевое

УПАКОВКА

- о Пластиковый контейнер 500мл (100г магнитного порошка)
- Стальная канистра 4л (800gмагнитного порошка)

ВНИМАНИЕ

- Перед замерами слегка встряхните контейнеры.
- ②Не используйте воду, в том числе соленую, или какие-либо примеси.
- ③Используется в скорректированной концентрации по мере необходимости.
- (Рекомендованная концентрация: 1.0 г/л)

< Приготовление 100л >

Концентрация	Необходимый объем LY-Conc.	
0.5 г/л	250 мл	
1.0 г/л	500 мл	
2.0 г/л	1000 мл	

Интегрированная компания-поставщик продукции для неразрушающего контроля и маркировки Все спецификации и дизайн могут быть изменены без предварительного уведомления.



