

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Концентрат люминесцентной магнитной суспензии Элитест ЛК4



Концентрат люминесцентной магнитной суспензии Элитест ЛК4

Концентрат Элитест ЛК4 предназначен для приготовления люминесцентной магнитной суспензии на водной основе. Полученная суспензия используется при проведении неразрушающего магнитопорошкового контроля в качестве индикаторного вещества.

В качестве основы концентрата используется магнитный порошок с присадками, которые препятствуют вспениванию и образованию коррозии. Суспензия, приготовленная из концентрата Элитест ЛК4, быстро реагирует на магнитное поле и дает ярко-зеленый индикаторный рисунок, видимый при УФ-излучении или при дневном освещении.

Концентрат Элитест ЛК4 производится в России, в Нижнем Новгороде, в соответствии с ТУ 2499-002-49782089-2015. Форма выпуска — канистры объемом 1 л.

Соответствует стандартам:

- ГОСТ Р 56512
- ГОСТ Р ИСО 9934-2
- AMS 2641
- AMS 3044
- AMS 3046
- ASME BPVC Section V Article 7
- ASTM E709
- ASTM E1444
- ISO 9934-2

Инструкция по приготовлению

В зависимости от условий освещения концентрат Элитест ЛК4 может разводиться в воде в разных пропорциях.

Количество воды на 1 литр концентрата:

- УФ-излучение 365 нм — 30-50 л.
- УФ-излучение 365 нм или дневное освещение — 20-50 л.
- Дневное освещение — 10 л.

Инструкция по применению

1. Приготовить люминесцентную магнитную суспензию на основе концентрата Элитест ЛК4.
2. Очистить, обезжирить и просушить изделие.
3. Намагнитить изделие.
4. Нанести люминесцентную магнитную суспензию.
5. Провести контроль в УФ-излучении 365 нм.

Внешний вид	желто-зеленая неоднородная жидкость
Вязкость дисперсионной среды	<3 мм ² /с
Размер частиц	2,0 мкм
Точка вспышки	>93 °C
Содержание серы и галогенов	<0,020 %
Температура контролируемого изделия	+5...+50 °C
Срок годности	5 лет с даты изготовления при хранении в герметичной таре

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01