

Тест система ДиСепт ТЕСТ

Набор для оценки качества антисептической пропитки сосновых стоек для опор ЛЭП. ТУ 20.59.52.192-001-04629692-2020

Область применения: Предназначен для определения глубины пропитки сосновых столбов, пропитанных антисептиками группы ССА, путем выявления границы заболони и сердцевины в испытуемом образце и измерения глубины проникновения антисептика в заболонную часть.

Комплектность и внешний вид: Три флакона с жидкостью, с маркировкой «А», «В» и «С», емкостью 30 мл. Крышки флаконов оснащены встроенной пипеткой.

- Состав А – прозрачная бесцветная с желто-красным оттенком жидкость. В процессе использования и хранения допускается изменение цвета до темно – коричневого. - Состав В – прозрачная бесцветная жидкость. В процессе использования и хранения допускается изменение цвета до желтого.
- Состав С – прозрачная жидкость желто-оранжевого цвета.
- Перчатки латексные — 3 пары.
- Описание – 1шт.
- Упаковка – зиплок пакет.

Способ применения: Оценка качества пропитки определяется глубиной проникновения антисептика в заболонную часть испытуемого образца.

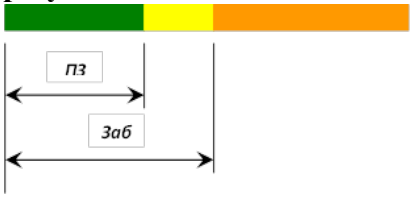
Глубина пропитки измеряется на образцах, взятых с помощью таксационного пустотелого бура диаметром не менее 5,5 мм.

Взятие проб: Пустотелый бур должен быть погружен в тело древесины, на расстоянии не менее 1,8 метра от торца опоры, подальше от сучков и трещин, на глубину, превышающую ширину заболони, как минимум на 20 мм.

Проведение химических тестов:

Для определения границы между заболонью и сердцевиной необходимо нанести на всю длину образца состав А, затем поверх него нанести состав В. Через 5 минут сердцевина окрасится в оранжево-желтый цвет, заболонь будет светло-желтой.

Для определения глубины проникновения антисептика в заболонь нанести на заболонную часть образца состав С. Через 5 минут пропитанная антисептиком часть заболони окрасится в сине-зеленый цвет. При пропитке на всю глубину заболонной части, вся заболонная часть образца окрасится в сине-зеленый цвет. **Оценка полученных результатов:**



Глубину пропитанного слоя древесины вычисляют по формуле:

ГП = ПЗ / Заб*100%

где ГП – глубина пропитки, %; ПЗ – пропитанный слой заболони, мм; Заб – ширина слоя заболони (общая), мм.
Согласно стандарту ПАО «Россети», на опоры ВЛ деревянные СТО 34.01-2.2-026-2017 Глубина пропитки должна составлять 100% слоя заболони.

Краткая характеристика опасности:

H301 Токсично при проглатывании

H311 Токсично при контакте с кожей

H331 Токсично при вдыхании

Опасность для окружающей среды:

H400 Весьма токсично для водных организмов **Меры предосторожности – профилактика:**

P260 Не вдыхать газ/пары/пыль/аэрозоли.

P264 После работы тщательно вымыть руки

P273 Не допускать попадания в окружающую среду.

P280 Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица

Меры предосторожности – реакция:

P301 + P310 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в токсикологический центр.

P302 + P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.

P304 + P340 ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхании положении.

P305 + P351 + P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.



Хранение и транспортировка: хранить в плотно закрытой таре при температуре не ниже +5 °С, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей. Выдерживает транспортировку при низких температурах (до -25 °С).
Срок годности: 12 месяцев со дня изготовления в невскрытой заводской упаковке.
Состав: Вода, изопропанол, индикатор лигнина, индикатор меди.
Масса НЕТТО: 3 состава по 30 г.

Производитель: ООО «ТД НАНОБИОХИМ», 192289 г. Санкт-Петербург, пр. 9-го Января, д. 21. Тел./факс: +7 (499) 322-43-78 sale@nanobiohim.ru, @nanobiohim, nanobiohim.com.