



# TANKCLEAN ALKALINE EXTRA

Высокоэффективное щелочное чистящее средство для удаления нефтяного кокса

## ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА



- Простое в использовании жидкое чистящее средство
- Удаляет твердые отложения окисленных масел и смазок
- Удаляет нефтяной кокс
- Обеспечивает очистку топки котла
- Удаляет пищевые масла, рыбный и животный жиры
- Обеспечивает заключительную обработку грузовых трюмов при переходе от темных нефтепродуктов к светлым или к зерновому грузу
- Безопасно для эпоксидных и полиуретановых покрытий цистерн
- Концентрированное и экономичное в использовании средство

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Средство TANKCLEAN ALKALINE EXTRA используется для удаления остатков пищевых масел и животных жиров в грузовых трюмах. Продукт также используется в качестве средства для заключительной обработки грузовых трюмов при переходе от темных нефтепродуктов к светлым или к зерновому грузу. TANKCLEAN ALKALINE EXTRA подходит для применения в цистернах, выполненных из нержавеющей стали или имеющих эпоксидное покрытие.

TANKCLEAN ALKALINE EXTRA применяется в качестве средства для очистки топки котла и в качестве нейтрализующего агента.

### УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

#### ОЧИСТКА ЦИСТЕРН

Очистка цистерн должна, по мере возможности, осуществляться непосредственно после освобождения их от груза. Средство TANKCLEAN ALKALINE EXTRA необходимо использовать с водой, по возможности при температуре выше 60°C. Очистка должна проводиться способом циркуляции с использованием моечной машины, распылителей или путем инъекции в пар.

#### БЫСТРОСОХНУЩИЕ МАСЛА

Используйте 3-5% раствор TANKCLEAN ALKALINE EXTRA в пресной (деминерализованной) воде.

#### ПОЛУВЫСЫХАЮЩИЕ МАСЛА

Используйте 5% раствор TANKCLEAN ALKALINE EXTRA в пресной (деминерализованной) воде.

Сведения о характеристиках продукта, особых рисках при его использовании и указания по безопасности содержатся в паспорте безопасности материала.  
[www.vecom-marine.com](http://www.vecom-marine.com) - [sales@vecom-marine.com](mailto:sales@vecom-marine.com)



## ОЧИСТКА ТОПКИ КОТЛА

Используйте 10-20% раствор TANKCLEAN ALKALINE EXTRA в пресной воде. Поскольку эффективность обработки увеличивается при нагреве, предпочтительно использовать горячий раствор с температурой более 40°C. Нанесите раствор на поверхность, подлежащую очистке. Повторяйте распыление необходимое количество раз, в зависимости от характера, давности и состояния отложений.

К трудноудаляемым отложениям может применяться раствор с концентрацией до 50%.

## ОЧИСТКА МАСЛЯНЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ В КОТЛАХ И В ВОДЯНЫХ КОНТУРАХ ТЕПЛООБМЕННИКОВ

Как правило, требуемое количество TANKCLEAN ALKALINE EXTRA составляет 4% от емкости обрабатываемого изделия с учетом степени загрязнения. Указанную дозировку можно увеличивать до 5-10%.

## УДАЛЕНИЕ НЕФТЯНОГО КОКСА

TANKCLEAN ALKALINE EXTRA может применяться в неразведенном виде. Распылите продукт на поверхность и дайте ему впитаться в течение 15-20 минут. Промойте пресной или деминерализованной водой.

## ПРОЦЕДУРА

1. Арматурой выполните отсечку изделия от остальной системы.
2. Откачайте из изделия всю воду.
3. Подсоедините паровой шланг, предпочтительно с нижней стороны изделия.
4. При возможности подключите циркуляционный насос. Если такой возможности нет, обеспечьте перемешивание паром и обеспечьте вентиляцию цистерны в самой высокой, насколько возможно, точке, во избежание нарастания давления и для обеспечения выхода паров.
5. Залейте в цистерну 4% раствор TANKCLEAN ALKALINE EXTRA.
6. Добавьте пресной (деминерализованной) воды до верхней кромки трубного пучка или до минимального уровня воды в котле.
7. Нагрейте раствор не менее чем до 60°C и проводите рециркуляцию не менее 20-24 часов с момента достижения указанной температуры.
8. После выполнения нагрева и рециркуляции или перемешивания слейте раствор из изделия.
9. В случае котла – промойте каждую трубу пресной водой для удаления остатков масла.

## СТАНДАРТНАЯ УПАКОВКА

Обычно средство TANKCLEAN ALKALINE EXTRA выпускается в пластиковых канистрах объемом 25 литров и пластиковых бочках объемом 200 литров.

**Сведения о характеристиках продукта, особых рисках при его использовании и указания по безопасности содержатся в паспорте безопасности материала.  
[www.vecom-marine.com](http://www.vecom-marine.com) - [sales@vecom-marine.com](mailto:sales@vecom-marine.com)**