



COOLTREAT NCLT

Средство COOLTREAT NCLT – это жидкий ингибитор коррозии и отложений, созданный по особой формуле для систем охлаждающей воды с замкнутым контуром.

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА



- Простое в использовании и дозировке жидкое средство для обработки охлаждающей воды
- Высокоэффективная обработка анодным ингибитором обеспечивает защиту цветных и черных металлов
- Формирует микроскопическую защитную пленку на поверхностях
- Наличие в составе буферного компонента для регулировки pH
- Одобрено ведущими производителями двигателей
- Борьба с образованием твердых отложений
- Не повреждает уплотнения, сальники, набивку, шланги и прокладки
- Совместимо со всеми видами антифриза на основе этиленгликоля
- Предотвращает кавитацию и эрозию
- Легко проверить и контролировать
- Может применяться во всех типах замкнутых систем охлаждающей воды

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Средство COOLTREAT NCLT представляет собой это ингибитор коррозии на основе нитритов, боратов и органических веществ, подходящий для любых типов двигателей и прочих замкнутых систем рециркуляции воды.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Определите объем обработки, необходимый для системы, в соответствии с таблицей дозировок. Введение COOLTREAT NCLT в систему должно выполняться с применением бакового дозатора VECOM MARINE.

Место введение должно находиться в наиболее высокой точке контура. Вещество не следует подавать в расширительный бак, если циркуляция в нем отсутствует или слишком слаба.

Перед обработкой средством COOLTREAT NCLT системы, загрязненные маслом и (или) твердыми отложениями, следует очистить. Для удаления масла используйте SEACLEAN VOYAGE, а для удаления твердых отложений используйте DESCALING LIQUID EXTRA.

Качество воды является наиболее важным параметром в современной обработке. Всегда используйте деминерализованную воду высокого качества. Ни в коем случае не смешивайте охлаждающую воду с береговой пресной водой или питьевой водой.

Береговая пресная вода или питьевая вода содержат слишком много загрязняющих веществ, таких как кремний, гидрокарбонаты и другие минералы, способные повлечь образование отложений и коррозию в системе охлаждающей воды. При обработке замкнутых систем охлаждающей воды особенно важно использовать только деминерализованную (выпаренную) воду или воду, полученную методом обратного осмоса.

Сведения о характеристиках продукта, особых рисках при его использовании и указания по безопасности содержатся в паспорте безопасности материала.
www.vecom-marine.com - sales@vecom-marine.com



ДОЗИРОВАНИЕ И КОНТРОЛЬ

Для эффективного действия средства COOLTREAT NCLT содержание NO_2 должно быть порядка 1000 млн^{-1} . Для надежности рекомендуется обеспечить содержание нитритов порядка 1500 млн^{-1} . Содержание нитритов не должно опускаться ниже 1200 млн^{-1} .

Первоначальная дозировка средства NCLT составляет 10,3 л на тонну охлаждающей воды. Поддерживающая дозировка по концентрации нитритов показана в таблице дозирования.

ТАБЛИЦА ДОЗИРОВОК	
Содержание нитритов (NO_2) (млн^{-1})	COOLTREAT NCLT (л/ м^3)
Первоначальная дозировка	10,3
200	9,6
400	8,2
600	6,2
800	4,8
1000	3,4
1200	2,1
1500...2000	НОРМА

Рекомендуемое состояние охлаждающей воды, обработанной COOLTREAT NCLT:

Нитриты: $1200 \dots 1500 \text{ млн}^{-1}$
Хлориды: Менее $100 \text{ млн}^{-1} \text{ Cl}$
Жесткость: Менее $180 \text{ млн}^{-1} \text{ CaCO}_3$
pH: $8,3 \dots 10$

Для определения уровня COOLTREAT NCLT используйте тестовый комплект TEST KIT NITRITE компании VECOM MARINE. В случае если при отсутствии утечки наблюдается явное падение содержания нитритов в системе, причиной этого может являться бактериальное загрязнение.

Для получения помощи по этому вопросу обратитесь к вашему представителю VECOM MARINE.

Все другие средства обработки воды на основе нитритов или боратов совместимы с COOLTREAT NCLT, однако перед введением продукта VECOM MARINE необходимо дождаться падения уровня содержания предыдущего средства в системе до минимального значения. Слив охлаждающей воды может потребоваться только в случае, если предыдущее средство другого производителя содержит вещества, окрашивающие воду в индикаторных целях или изменяющие цвет воды при изменении pH.

Примечание: Средство COOLTREAT NCLT на первом этапе своего действия обеспечивает постепенное удаление шлама и других загрязнений. Это может повлечь помутнение воды, которое устраняется сливом небольшого ее количества.

Для уточнения надлежащей процедуры перехода на COOLTREAT NCLT свяжитесь с вашим представителем VECOM MARINE.

СТАНДАРТНАЯ УПАКОВКА

Обычно средство COOLTREAT NCLT 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 - sales@vecom-marine.com