

CARETREAT 2 DIESEL

ЖИДКИЙ ИНГИБИТОР КОРРОЗИИ И ОСАДКОВ СИСТЕМ ВОДЯНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ , ПРИГОДНЫЙ ДЛЯ ВСЕХ СИСТЕМ "ЗАМКНУТОЙ ЦЕПИ"

- * Предназначен для низко, средне и высокоскоростных двигателей.
- * Эффективный ингибитор коррозии для чёрных и цветных металлов.
- * Предупреждает отложение осадков и накипи.
- * Безопасен для применения в условиях, когда водяное охлаждение является тепловым источником для систем питьевой воды.
- * Простое и точное опробование.
- * Одобрен большинством производителей дизельных двигателей.
- * Обладает противобактериальными свойствами.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Caretreat 2 Diesel является ингибитором коррозии на основе нитрата, бората и полимеров, с соответствующим буферным раствором, для обеспечения стабильного уровня pH. Состав одобрен Министерством Торговли Великобритании для использования во всех охлаждающих системах, включая опреснители питьевой воды.

УКАЗАНИЯ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Caretreat 2 Diesel используется в дозировке 1000 - 1600 мг/л нитрита (NO₂). Начальная дозировка составляет 6 литров Caretreat 2 Diesel на литр охлаждающей воды, прибл. 1000 мг/л. Добавляйте Caretreat 2 Diesel на участке обеспечения интенсивного смешивания. Большинство современных напорных баков выполняют только, уравнивательные функции и либо обеспечивают небольшую циркуляцию, либо совсем не выполняют ее. Кроме того, они часто снабжены внутренними перегородками, захватывающими продукт, что приводит к нарушению требуемой дозы. Основные потери в уровнях дозировки обуславливаются утечками и последующим разбавлением доливаемой водой (использовать только дистиллированную воду). Рекомендуется проверять уровень состава Caretreat 2 Diesel каждые 6 дней

Характеристики воды

	До обработки	После обработки
Контроль		
Хлориды ppm Cl хлоридный/тест	: 0 - 100	0 - 100
Жёсткость ppm CaCO ₃	: 0 - 180	-
pH	6,5-8,5	9-10
Нитрит как ppm N ₂ O ₃ нитритный/тест	: -	1000 - 1600'
высокоскоростной двигатель	: -	2500 - 3000

(*) - См. Руководство ОС и процессы опробования.

Начальная загрузка

Для обработки новых или реквизируемых систем, см. инструкции изготовителя и рекомендации Marine Care

При использовании Caretreat 2 Diesel взамен других ранее применяемых нитратных и боратных составов, позвольте понижению уровня прежнего продукта до минимального уровня и начните дозирование MarineCare продукта, используя тесты Marine Care. Caretreat 2 Diesel будет постоянно удалять накипь и другие осадки в течение первого месяца.

в результате этого, охлаждающая жидкость может стать слегка мутной, но будет осветляться после слива небольшого количества воды и добавления свежей порции. Полный слив старой охлаждающей жидкости не требуется, при условии, что проверка не покажет чрезмерное загрязнение.

ТЕХНИЧЕСКИЕ СЛУЖБЫ МС могут предоставить любой технический совет по очистке систем.

СВОЙСТВА

Caretreat 2 Diesel представляет собой светло-жёлтую жидкость, полностью растворимую в воде. Основан на нитрите и борате в сочетании со специальными ингибиторами и органическими диспергентами.

Совместим с антифризными продуктами на основе этиленгликоля.

Удельный вес	1,225
pH (1% раствора)	9,5 – 10
Точка воспламенения РМ СС	нет
ИМО Код	6,1-3287-T235

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОСОБОМУ РИСКУ И БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии с последними предписаниями Совета ЕЭО

- R 8 : В контакте с горячим материалом может вызвать воспламенение
- R 25 : Токсичен при глотании
- S 44 : При необходимости, обращайтесь за медицинской помощью