

MAXIGARD – средство для обработки воды дизельных двигателей

ОПИСАНИЕ

MAXIGARD - эффективное, многофункциональное средство для предотвращения коррозии и образования минеральной накипи в системах рециркуляционной охлаждающей воды для среднеоборотных и высокооборотных дизелей.

MAXIGARD концентрированное средство и для простоты использования имеет цвет. Его можно использовать также для обработки охлажденной воды и многих других рециркуляционных систем.

MAXIGARD прошел эксплуатационные испытания и одобрен 30 ведущими компаниями изготовителями дизелей. Ниже перечислены компании-изготовители и правительственные организации, одобрявшие или не возражающие против применения MAXIGARD:

ABC Diesel	Caterpillar Tractor Co.	Aktiebolaget Hedemora Verkstader
Alco Power Inc.	Daihatsu Diesel Ltd.	Department of Trade - UK
APE Allen Ltd.	Paxman Diesels Ltd.	Electro-Motive Division General Motors
APE-Crosley Ltd.	Perkins-Engines Ltd.	Fairbanks-Morse Division Colt Industries
A.S.Bergens	Ruston Diesel Ltd.	General Electric Company
B & W Diesel AS	SACM Mulhouse	Grandi Motori Trieste SPA
Cooper Bessemer	S.E.M.T. Pielstick	Japan Association of Corrosion Control
Detroit Diesel	New Sulzer Diesel	Jenbacher Werke A.G.
Kelvin Diesel Ltd.	Transamerica Delaval	Mirrless Blackstone
KHD Deutz	Wartsila Vasa	Stork Werkspoor Diesel BV
Nohab Diesel	Yanmar Diesel Engine	Waukesha Engine Division Dresser Industries

ХАРАКТЕРИСТИКА

- Многокомпонентный ингибитор
- Содержит преобразователь накипи
- Содержит буферное вещество
- Жидкий

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Предотвращает от образования коррозии на поверхности различных металлов
- Уменьшает коррозию, вызванную кавитацией
- Поддерживает нормальный процесс теплообмена
- Предотвращает перегревание двигателя, которое происходит вследствие образования отложений и минеральной накипи
- Снижает расходы на чистку
- Стабилизирует уровень pH охлаждающей воды
- Просто дозировать
- Окупается

ПРИМЕНЕНИЕ

Подготовка системы

Прежде чем начинать обработку воды дизеля препаратом MAXIGARD, систему охлаждения следует дренировать и смыть пресной водой. Если в системе обнаружено загрязнение, крайне необходимо провести химическую очистку.

Рекомендуем обратиться к представителю компании DREW за консультацией по поводу химической очистки. Магнезиумные или цинковые аноды в системе охлаждения следует удалить перед применением MAXIGARD. Эти материалы не нужны в системах, обрабатываемых препаратом MAXIGARD, и могут вызвать образование нежелательных отложений в системе циркуляционной воды. Даже несмотря на то, что обработка препаратом MAXIGARD эффективна для систем с разными металлами, некоторые алюминиевые сплавы трудно защитить, так как они высоко-анодные. Использование MAXIGARD для обработки таких систем следует обсудить с местными представителями компании DREW.

Дозировка

Систему следует заполнить дистиллированной или пресной водой и, если необходима защита от замерзания, добавить соответствующее количество антифриза на этилен-гликолевой основе. Начинайте циркуляцию системы и добавьте начальную дозу MAXIGARD 16 литров на тонну (1.6 галлонов на 100 галлонов США) емкости системы (2 унции на галлон). Это обеспечит концентрацию препарата на уровне 20,000 промилле. Продолжайте циркуляцию воды в системе в течение 30 минут, чтобы препарат равномерно распределился и образовал защитную пленку.

Препарат MAXIGARD можно использовать с водой повышенной жесткости при условии, что общий уровень жесткости ниже 170 промилле либо соответствует рекомендации изготовителя двигателя (в зависимости от того, какой ниже).

Тестирование

Правильную концентрацию препарата MAXIGARD можно поддерживать с помощью комплекта контрольно-измерительных приборов CWT Titret Test Kit (номер товара 0367012). Тестирование следует проводить после добавления препарата, чтобы удостовериться, что обеспечена правильная концентрация 19.000 промилле. Тестирование также определит, не превышает ли концентрация препарата максимально допустимый уровень – 36,000 промилле. Обычно тестирование проводится один раз в неделю или чаще, если увеличивается объем добавляемой подпиточной воды или замечены какие-либо отклонения в работе системы.

Для проверки уровня хлоридов, следует использовать Chloride LMP Test Kit (номер продукта 0373019), при этом тестируемый образец следует сначала обработать Sample Pretreatment (номер продукта 0374025). Для определения жесткости воды используйте Total Hardness Titrets (номер продукта 0378019).

В то время, как превышение уровня концентрации препарата MAXIGARD безопасно для системы, следует избегать превышения концентрации более чем в 2 раза.

Обратитесь к представителю Drew Marine за таблицей контроля качества воды (CW-CS-1).

ОСНОВНЫЕ ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид: прозрачная красно-фиолетовая жидкость

Удельный вес: 1.26

pH неразведенный: 12.0

Точка замерзания: -23.3°C(-10°F)

Устойчивость на замерзание/оттаивание: сохраняет все свойства

Температура вспышки: отсутствует

УПАКОВКА

MAXIGARD обычно поставляется в 25-литровых упаковках (номер продукта 0034405).

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Компания DREW располагает данными по безопасности материалов по всей своей продукции. В них содержится информация по охране и безопасности здоровья, в случае применения каждой конкретной продукции. Рекомендуем вашему персоналу и клиентам изучить эти данные перед использованием на практике.

НАШ ПАСПОРТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ ПРОДУКТА (MSDS) ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРОЧИТАН И ПОНЯТ ВСЕМ ПЕРСОНАЛОМ, РАБОТАЮЩИМ С ПРОДУКЦИЕЙ DREW.