

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

DIESELGUARD NB - это сухой порошок на нитрат/боратной основе с органическими ингибиторами коррозии для борьбы с накипью и коррозией в замкнутых контурах водяных систем.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ И ДОЗИРОВКА

DIESELGUARD NB - это высокоэффективный ингибитор коррозии для всех обычных черных и цветных металлов в системах охлаждающей воды, использующих дистиллированную или пресную воду.

Стабильное пленочное покрытие - результат того, что присадка предотвращает коррозию, образующуюся электролитическим действием между различными металлами, используемыми в системе. Продукт разработан для борьбы со свойственными трудностями, вызванными использованием хроматных присадок и растворимых нефтепродуктов.

DIESELGUARD NB всесторонне испытан, и обнаружено, что он не оказывает вредного воздействия на неметаллические материалы, такие, как сальники, прокладки, уплотнения, шланги и т. д., обычно используемые в этих системах.

Это щелочное соединение, следовательно, оно должно сдерживать кислотную коррозию, которая возникает в результате коррозионного повреждения, такого, как точечная коррозия. Однако щелочность отрегулирована таким образом, что, даже если продукт случайно будет передозирован, pH воды останется лимитирован и металлы, которые могут быть подвержены воздействию чрезмерной щелочности или кислотности, будут защищены.

DIESELGUARD NB смешивается и вступает в реакцию с отстоями, накипью и отложениями ржавчины, обнаруженными в неправильно обработанных системах охлаждения, и будет гарантировать их постепенное удаление во всех наиболее сильно загрязненных системах.

В тех случаях, где системы загрязнены маслом и/или накипью, они должны быть очищены перед началом применения DIESELGUARD NB. Для такой очистки имеются соответствующие продукты фирмы Юнитор. Обезжиривание должно осуществляться с помощью SEACLEAN, а уничтожение накипи - с помощью DESCALOX.

DIESELGUARD NB одобрен Министерством торговли Великобритании, как годный для применения в качестве ингибитора в системах, где циркуляционная вода используется как источник тепла для испарителей, производящих воду для домашнего использования.

Иногда требуется применение антифриза, если судно находится в холодных районах. Тогда DIESELGUARD NB может применяться в сочетании с антифризом. Системы, содержащие гальванизированные части, рекомендуется очищать с помощью DESCALOX или DESCALING LIQUID перед проведением обработки.

ЗАМЕЧАНИЕ

Продукт не должен быть использован в системах, содержащих алюминий.

Способ дозирования

DIESELGUARD NB должен вводиться в расширительную цистерну системы охлаждающей воды после того, как он тщательно перемешается с водой. Должна быть осуществлена циркуляция в системе, чтобы гарантировать распределение продукта, перед тем как проводить анализ.

ИНГИБИТОР КОРРОЗИИ ДЛЯ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ВОДЫ

Характерные особенности и преимущества

- Отложение пленки на металлические способствует предотвращению электролитической коррозии.
- Контролирует образование отложений и осадку.
- Продукт без хромата.
- Эффективный против кавитации и эрозии.
- Совместим с неметаллами, такими, как шланги, прокладки и сальники.
- Содержит постоянный уровень pH, так что такие металлы, как медь и латунь, не подвергаются воздействию высоких pH.
- Одобрен множеством изготовителей двигателей.
- Одобрен Норвежским национальным институтом здоровья для использования, где охлаждающая вода применяется как источник тепла для испарителей, производящих питьевую воду.
- Совместим с антифризами на основе гликоля.
- Простой контрольный тест.

Цель применения

- Продукт может быть использован в качестве ингибитора коррозии во многих типах замкнутых контуров таких систем, как
- системы охлаждающей воды дизелей;
- системы охлаждающей воды компрессоров;
- системы центрального охлаждения;
- системы обогрева;
- холодильные водяные системы;
- системы охлаждения

DIESELGUARD NB



Отбор проб и проведение анализа

Лаборатория SPECTRAPAK фирмы WSS обеспечена всем необходимым для выполнения анализов. Отберите представительную пробу охлаждающей воды. Сразу после отбора выполните анализ (следуя инструкциям, прилагаемым к лаборатории) и запишите результаты в программу Waterproof. Эти данные должны быть направлены в WSS согласно инструкциям программы Waterproof для выдачи заключения специалистами фирмы WSS. Используйте дозировочную таблицу для регулирования уровня водообработки с целью получения оптимума. Очень важно регулярное проведение анализов для гарантии правильной водообработки, хотя бы раз в неделю.

Дозировка и контроль

Первоначальная дозировка для необрабатываемой системы - это 2 кг на 1000 литров необработанной дистиллированной воды. Эта обработка поднимет минимальный уровень ppm до 1000. Дозировочная таблица, данная ниже, удобна для подсчета количества требуемого DIESELGUARD NB для установления уровня между минимумом и максимумом - 1440 ppm нитрита. Обычные нитритные пределы: 1000-2400 ppm нитрита (NO₂). После короткого периода пользования оператор будет в состоянии легко определять уровень требуемой обработки

Нитриты (ppm NO ₂)	0	1 80	360	540	720	900	1 080	1 260	1 440	1620-2400
D-GUARD NB кг/1000 л	2,88	2,52	2,16	1,80	1,44	1,08	0,72	0,36	0	0

Примечание: Буферные агенты в DIESELGUARD NB поддерживают значения pH в подходящих пределах, если продукт вводится как рекомендовано.

Водообработкой pH должно поддерживаться в пределах 8,3-10,0.

Рекомендации изготовителя оборудования к качеству воды должны всегда учитываться. Уровень хлоридов всегда должен быть по возможности минимален. Большинство производителей оборудования рекомендуют максимум 50 ppm хлоридов.

По этой причине WSS советует использовать для доливки дистиллированную воду.

DIESELGUARD NB очень хорошо растворяется в воде. Один килограмм DIESELGUARD NB должен быть растворен в 10 литрах горячей воды, прежде чем добавлять его в систему.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Паспорт безопасности продукта (Safety Data Sheet) на русском языке имеется и доступен в электронном виде на сайте www.wilhelmsen.com, либо предоставляется по первому требованию.

Для более полной информации по безопасности и правилам обращения с препаратом смотрите данные по безопасности и/или инструкцию на упаковке!

СВОЙСТВА ПРОДУКТА

ВНЕШНИЙ ВИД:	Беловатый порошок		
pH (0,2 вес-%):	9		
СОВМЕСТИМОСТЬ:			
Металл:	Цинк и алюминий реагируют с раствором		
Резина:	Эффект неизвестен		
УПАКОВКА:	Продукт №	Объем в литрах	Контейнер
	653 571349	25	сталь

Гарантии компании Вильгельмсен в части соответствия и применения неприменимы и претензии не принимаются, если препарат используется с нарушением вышеуказанной инструкции или иным образом, не соответствующим данной инструкции. Неправильное использование может привести к повреждению оборудования. В зависимости от страны производства продукты могут иметь незначительные отличия.