



FOT COMBUSTION CATALYST

Средство FOT COMBUSTION CATALYST представляет собой присадку для улучшения режима горения, катализа сжигания углерода, модификации золы и подавления выделения дыма для мазутных дизельных двигателей и для котлов.

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА



- Повышает полноту сгорания
- Улучшает распыление топлива
- Снижает загрязнение поршневых канавок и самого поршня, тем самым увеличивая срок его службы
- Уменьшает образование зольных отложений в турбонагнетателях и выпускных клапанах
- Уменьшает выбросы дыма
- Кондиционирующие компоненты стабилизируют вязкость топлива, предотвращая образование осадка в цистернах, фильтрах и подогревателях
- Улучшает отделение воды в отстойных цистернах и сепараторах
- Стабилизирует мазут и останавливает образование осадка
- Снижает образование дымной копоти и нагара
- Минимизирует низкотемпературную коррозию за счет предотвращения превращения диоксида серы в триоксид серы
- Препятствует образованию отложений углеродсодержащей золы
- Может использоваться как в двигателях, так и в котлах

ДОЗИРОВКА

Расположение точки подачи зависит от компоновки топливной системы двигателя (котла). Наиболее эффективный и экономичный способ заключается в применении дозирующего насоса, который позволяет вводить присадку во всас насоса подкачки (для дизельных двигателей) или в питательную линию горелки (для котлов). Кроме того, присадка может вводиться непосредственно в расходную цистерну перед ее заполнением или непосредственно в запасные топливные цистерны.

Дозировка зависит от характеристик двигателя, условий эксплуатации и качества топлива.

Значение CCAI (расчетный индекс углеродной ароматизации), превышающее 840, указывает на низкое качество топлива, что оправдывает использование химических присадок для нейтрализации его действия. Стандартная дозировка варьируется от 1 до 2 л на каждые 2000 л топлива.

Как правило, начальная рекомендуемая доза составляет 1 л средства FOT COMBUSTION CATALYST на 4500 л мазута, однако она зависит также от микроуглеродного остатка (MCR). Мы рекомендуем проверять топливо и руководствоваться приведенной ниже таблицей дозировок.



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



MCR (%)	10	12	14	16	18
Дозировка	1:4500	1:3500	1:3000	1:2500	1:2000

Для правильной обработки топлива мы рекомендуем провести его анализ. Для этого можно воспользоваться тестовыми комплектами от VECOM MARINE для анализа топлива.

За более подробной информацией обратитесь к вашему местному представителю VECOM MARINE или посетите наш веб-сайт.

СТАНДАРТНАЯ УПАКОВКА

Обычно FOT COMBUSTION CATALYST выпускается в стальных канистрах объемом 25 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