

Coolstream TDA – комплексная многофункциональная присадка к дизельному топливу. Эффективно очищает как внешние, так и внутренние поверхности дизельных форсунок от углеводородных отложений = IDID (Internal Diesel Injector Deposits).

Защищает топливную систему от коррозионной активности дизельного топлива и растворённой и/или свободной воды, снижает сажеобразование, повышает цетановое число топлива. При регулярном использовании снижает риски выхода из строя системы впрыска (в т.ч. систем Common-Rail), уменьшает расход топлива, шум работы двигателя и повышает мощностные показатели двигателя.

Coolstream TDA подходит как для двигателей прошлого поколения (насосы ТНВД), так и для современных дизельных двигателей с общей топливной магистралью (насос-форсунками и Common-Rail) и демонстрирует превосходные результаты при использовании с обычным дизельным топливом и с его биодизельными вариантами (смесями минерального дизельного топлива с метиловыми эфирами жирных кислот - FAME).

Coolstream TDA не оказывает негативного влияния на системы снижения токсичности отработавших газов, таким как дизельные сажевые фильтры и каталитические нейтрализаторы.

Coolstream TDA обладает хорошей депрессорной способностью, т. е. находясь в рекомендованном количестве в топливе, улучшает его низкотемпературные свойства (увеличивает предельную температуру фильтруемости и снижает температуру застывания топлива).

Объем флакона 250 мл.

Применение. Используется при каждой заправке топливом. Особенно эффективна в зимнее время и благодаря особым свойствам может применяться круглый год. Перед очередной заправкой топлива залить **Coolstream TDA** в топливный бак в соотношении 1:1000: в закрытом состоянии крышки надавить на основную часть флакона, наполнив мерную часть до нужного объема. После этого можно открутить крышку и залить присадку в топливную систему. При необходимости – закрутить крышку и повторить процесс. 4 деления мерного сегмента (25 мл присадки) достаточно для 25 л топлива. При первом применении рекомендуется 2-я доза (20 мл присадки на 10 л топлива).

Преимущества при круглогодичном применении:

- Восстановление мощностных характеристик двигателя за счет удаления отложений из топливной системы, в частности восстановление каналов форсунок.
- Цетанповышающая добавка улучшает термический КПД двигателя, уменьшая детонацию, обеспечивая полное и равномерное сгорание смеси.
- Снижает шумность двигателя и вибрацию, вызываемую детонацией, за счет повышения цетанового числа.
- Улучшает характеристику воспламеняемости дизельного топлива снижая период задержки горения рабочей смеси.
- Улучшает депрессорные (низкотемпературные) характеристики топлива
- Содержит ингибиторы коррозии топливной системы.
- Содержит антиоксиданты, замедляющие старение топлива при длительной стоянке автомобиля.
- Удаляет ранее образовавшиеся отложения и не допускает их повторного образования.
- Высокие противозносные характеристики компенсируют недостаток смазывающих свойств топлива.
- Снижает негативные эффекты, вызванные использованием некачественного дизельного топлива (при использовании при каждой заправке).
- Снижает вероятность эффекта дизелинга (ситуация, когда двигатель не глохнет после выключения зажигания).
- Уменьшает дымность выхлопных газов.
- Поддерживает чистоту распылителей (форсунок) в случае нарушения работы турбоагрегата - вброса моторного масла с нагнетаемым воздухом.

Преимущества в зимнее время:

- Улучшает низкотемпературные свойства, в т.ч. прокачиваемость и предельную температуру фильтруемости дизельного топлива.
- Облегчает пуск двигателя при низких температурах.



Меры предосторожности.



H227 Горючая жидкость;

H318 При попадании в глаза вызывает серьезные повреждения;

H316 При попадании на кожу вызывает слабое раздражение;

H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути;

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями;

P280 Использовать защитные перчатки. Использовать средства защиты глаз или лица;

P210 Беречь от источников воспламенения и открытого огня. Не курить;

P273 Избегать попадания в окружающую среду;

P264 После работы тщательно вымыть руки.

Меры первой помощи.

ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться за медицинской помощью. Не вызывать рвоту!

ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ РАЗДРАЖЕНИЯ КОЖИ немедленно обратиться за медицинской помощью.

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь, и, если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

ПРИ ПОПАДАНИИ НА ОДЕЖДУ ИЛИ ОТКРЫТЫЕ УЧАСТКИ КОЖИ тщательно промыть большим количеством воды с мылом. Загрязненную одежду снять.

Информационно-консультативный токсикологический центр Минздрава РФ. адрес: Россия, г.Москва, Б. Сухаревская пл., 3 Тел.: +7 (495) 928-16-87

Срок и условия хранения: 5 лет, без нарушения заводской упаковки. Хранить в плотно закрытой/герметичной таре, в прохладном, хорошо вентилируемом месте, защищенном от воздействия прямых солнечных лучей и атмосферных осадков. Избегать воздействия высокой температуры окружающей среды выше 30°C. Хранить вдали от источников воспламенения, в местах недоступных для детей и животных. Не хранить при температуре ниже 0 °C. P235. Держать в прохладном месте; P403 Храните в хорошо вентилируемом месте; P405 Храните в закрытом виде; P273 Не допускать попадания в окружающую среду; P501: Утилизировать содержимое и контейнер в соответствии со всеми местными, региональными, национальными и международными правилами.