

# Оригинальная присадка DEUTZ

**Clean-Diesel InSyPro**

**Присадка 2 в 1**

Проверено и одобрено для всех типов двигателей DEUTZ  
и, в особенности, рекомендовано для систем DCR®



The engine company.



Реализация жестких стандартов о выбросах отработанных газов затруднена разнообразием дизельного топлива. В настоящий момент можно найти много отличий, например, в 5%-20%-ном биотопливе, изготовленном на основании рапсового масла, сои и др. **Под влиянием температуры, кислорода и времени, биотопливо разлагается и образует осадки, что приводит к «склеиванию» форсунок и насосов высокого давления, в особенности, в современных системах впрыска с общим нагнетательным трубопроводом.** Различные характеристики и качества дизельного топлива – основная причина дорогостоящего простоя техники и ремонтных работ инжекторной системы!

Оригинальная присадка DEUTZ Clean-Diesel InSyPro – высококачественная присадка для всех видов дизельного топлива. Она содержит только необходимые для селективной очистки ингредиенты, не влияющие на окружающую среду. Это способствует удобному перемещению и хранению. Одобрено для:

- для всех типов и серий двигателей DEUTZ
- для всех допустимых видов дизельного и биодизельного топлива, а также их смесей.

Оригинальная присадка DEUTZ Clean-Diesel InSyPro имеет двойную функцию:

#### Очищение

С увеличением периода эксплуатации, в инжекторной системе накапливаются отложения, которые значительно влияют на выходную мощность техники. Присадка DEUTZ Clean-Diesel InSyPro восстанавливает работу двигателя до первоначального состояния:

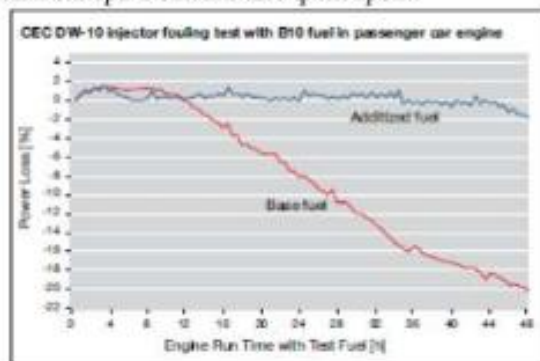
- удаляет отложения в форсунках, топливных насосах и трубопроводах
- нормализует увеличенный объем дыма по причине отложений
- защищает от ржавчины и смазывает
- уменьшает расход топлива и сохраняет мощность двигателя

Рекомендуется к применению:

- в случае проблем с запуском и увеличенного объема дыма
- при высокой нагрузке двигателя
- в регионах с плохим качеством дизельного топлива

#### Поддержание чистоты

Дизельное топливо и, в особенности, биодизельные смеси окисляются в специфических условиях. Это может привести к «склеиванию» компонентов инжектора и забиванию фильтров.



Оригинальная присадка DEUTZ Clean-Diesel InSyPro

- увеличивает стойкость к окислению и предотвращает образование отложений
- увеличивает срок хранения дизельного топлива
- уменьшает загрязнение фильтра и его забивание
- обеспечивает безопасный запуск после длительного простоя
- блокирует отложение осадков

Рекомендуется к применению:

- в случаях резервной эксплуатации, например, генераторных установок, арендуемой техники
- в новых машинах перед транспортировкой
- при работе на биодизельном топливе и биодизельных смесях
- для хранения двигателя (см. циркуляр TR 0199-99-1170)

Демонстрация хранения – B10 тестирование топлива при 50 °C в течение 3 месяцев



Топливо

Топливо+присадка

Использование недопустимой присадки может привести к отложениям, ржавчине, забиванию фильтра, к поломке системы дополнительной обработке отработанных газов. Компания DEUTZ рекомендует повторять эту очистку (промывку) каждые 500 м/ч вместе с заменой масла. Для профилактической защиты и стабилизации дизельного топлива необходимо постоянно добавлять к нему присадку в половинной дозе.