Wolf сообщает о создании новой технологической платформы для смазочных материалов

дата публікації: 2018.09.17



Современные мощные двигатели требуют использования смазочных материалов нового поколения, способных поддерживать их высокие эксплуатационные качества. Для этого Wolf внедряет собственную технологию, в которой применяется до 20 активных ингредиентов, формирующих уникальный комплекс MultiFactor Oil Serum. Данная смесь специально создана для того, чтобы уменьшить окисление и заставить двигатель работать как новый, одновременно ограничивая его выбросы и помогая снизить загрязнение окружающей среды.

С усложнением и повышением их эксплуатационных характеристик двигателей, смазочные материалы подвергаются повышенным нагрузкам, ускоряющим их ухудшение. Преждевременное старение масла приводит к повышенному нагарообразованию, в связи с чем масло теряет свои активные свойства и не может эффективно защищать двигатель. Также это может увеличить степень окисления и вызвать истончение масляной пленки, приводящее к ускоренному износу двигателя и потенциально необратимым повреждениям его деталей. Именно поэтому возникла критическая потребность в смазочных смесях, продлевающих срок эксплуатации масел.

Компания Wolf недавно разработала технологическую платформу, которую можно сравнить с высокосложным косметическим продуктом. В сложный состав, среди прочих компонентов, входят антиокислители, дисперсанты и загущающие присадки, образующие многофакторный сывороточный комплекс.

Тонкий баланс и комбинированное взаимодействие этих активных ингредиентов оказывают восстанавливающее воздействие на масло в течение продолжительного времени. Благодаря этому смазочные материалы Wolf дольше сохраняют свои свойства, что обеспечивает

оптимальную производительность двигателей при растущем интервале между их техническим обслуживанием.

Технология Wolf MultiFactor Oil Serum оказывает комплексное благоприятное воздействие на работу самых разных двигателей.

Обеспечивает чистоту двигателя
Wolf MultiFactor Oil Serum содержит двигатели в чистоте, связывая микроскопические частицы пыли и нагара и удерживая их во взвешенном состоянии, ограничивая тем самым вызываемый ими абразивный износ деталей двигателя.

Повышает экономию топлива
Сложные молекулы, составляющие нашу масляную сыворотку, обеспечивают надлежащую прочность масляной пленки смазочных материалов Wolf даже при низкой вязкости, что способствует повышенной экономии топлива. Однако, при использовании низковязких смазочных материалов, существует риск разрыва масляной пленки. Особый состав Wolf MultiFactor Oil Serum гарантирует идеальный баланс между низкой вязкостью и оптимальной толщиной масляной пленки, защищающей двигатель.

Улучшает защиту двигателя
Смазочные материалы Wolf покрывают компоненты двигателя благодаря микробалансу между активными ингредиентами MultiFactor Oil Serum. Это обеспечивает необходимую защиту при каждом запуске двигателя, не допуская его износ.

Увеличивает интервал замены масла
Более суровые условия эксплуатации воздействуют на масло, ускоряя его окисление. Wolf MultiFactor Oil Serum содержит набор активных ингредиентов, включая специально разработанные антиокислители, которые мастерски сбалансированы для гармоничного воздействия, позволяющего избежать преждевременного старения масла и увеличить интервалы замены масла.

Уменьшает выбросы CO2
Wolf MultiFactor Oil Serum обеспечивает чистоту двигателей, ограничивая отложения, убирая нагар и сдерживая его образование. Чистые двигатели обладают более высоким к.п.д., расходуют меньше топлива и выбрасывают меньше газов. Мы разработали уникальный химический состав MultiFactor Oil Serum для защиты систем нейтрализации выхлопных газов, недопущения преждевременного износа и обеспечения исключительной эффективности.

Джерело: http://www.automaster.net.ua/drukujpdf/artykul/51413