

MANNOL Catalytic Ester
9202

Комплексная моющая и смазывающая беззольная (не содержит металлов и их соединений) присадка в бензины на основе синтетических сложных эфиров (эстеров) для всех видов бензиновых (в том числе двухтактных) и гибридных двигателей оснащенных каталитическими нейтрализаторами. Очищает в них как топливную систему, так и систему выпуска отработавших газов (выпускную). Повышает эффективность работы каталитических нейтрализаторов за счет их очистки БЕЗ ДЕМОНТАЖА, а также оптимизирует работу кислородных датчиков (лямбда-зондов), поддерживая их в чистоте.
Свойства:
- За счет повышения температуры сгорания топлива и выделения в процессе работы активного кислорода выжигает и удаляет отложения и загрязнения во всей выпускной системе, включая каталитический нейтрализатор и датчики. В результате снижается сопротивление движению выхлопных газов, оптимизируется состав топливо-воздушной смеси и процесс ее сгорания, за счет чего увеличивается мощность и КПД двигателя;
- Снижает нагарообразование, дымность и токсичность отработавших газов, увеличивает ресурс каталитических нейтрализаторов, кислородных датчиков, свечей зажигания, инжекторов (форсунок) и в целом двигателя. Тем самым устраняются наиболее распространенные проблемы с двигателем, приводящие к индикации «Check Engine», снижаются затраты на техническое обслуживание и ремонт;
- За счет содержащихся эстеров и специальных детергентов гарантированно смазывает, моет и поддерживает в дальнейшем в чистоте, предотвращая новые отложения, всю топливную систему и ее отдельные элементы, особенно: все виды инжекторов (форсунок) и карбюраторов, жиклеры, топливные насосы, впускные клапаны и камеру сгорания, очищая их от нагара и отложений всех видов (лака, смол и т.д.). Снижает закоксованность поршневых колец, что предотвращает их залегание. Все это предотвращает избыточный расход топлива и масла;
- Образующаяся при применении присадки прочная и устойчивая масляная пленка значительно снижает износ всех трущихся пар топливной системы и предотвращает коррозию ее элементов, тем самым увеличивая ее ресурс, а также снижает износ цилиндров, поршней и поршневых колец;
- Устраняет проблемы с запуском, восстанавливает равномерность оборотов холостого хода;
- Совместима со всеми конструкционными материалами;
- Идеально подходит для автомобилей, эксплуатируемых в городском режиме.
Применение: Для максимально эффективной очистки добавить в

топливный бак в соотношении 450 мл на 30 л топлива (1:60), для профилактики загрязнений в соотношении 1:100.

Рекомендуется для регулярного применения.

Срок годности: 5 лет от даты производства.

PACKAGING

	MN9202-450		