



ИНСТРУКЦИЯ

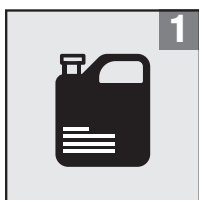
ПО ПРИМЕНЕНИЮ ДОБАВОК РУТЕК

серий SPUTNIK-Rutec, Renovator, KohBusters, Автохак и Спутник Автотуриста к двигателям внутреннего сгорания (бензин, дизель, ГБО).

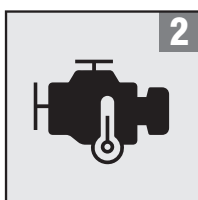
Телефон для консультаций: **8 800 101 90 07**



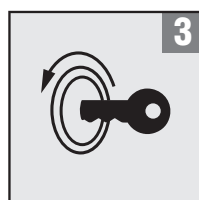
ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ



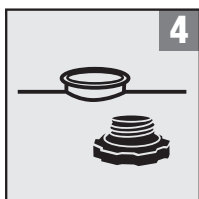
1
Применять
после замены
масла и фильтра



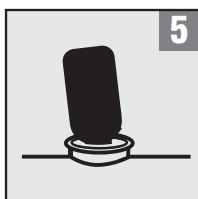
2
Прогреть двигатель
до рабочей
температуры



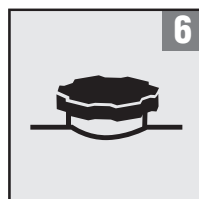
3
Заглушить
двигатель



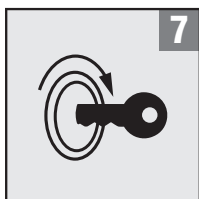
4
Открыть крышку
маслозаливной
горловины



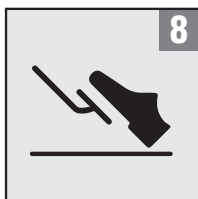
5
Встряхнуть до исчезновения
осадка и залить через
маслозаливную горловину



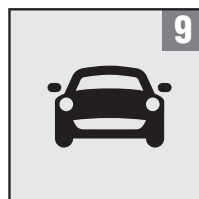
6
Закрывать
маслозаливную
горловину



7
Запустить двигатель
на холостом ходу
на 30 минут



8
Сделать
2-3 перегазовки



9
Эксплуатировать
автомобиль
в штатном режиме

ДОБАВКИ РУТЕК рекомендуется применять в целях профилактики для повышения надежности, увеличения ресурса двигателя автомобиля, снижения расхода топлива, масла на угар и улучшения экологичности работы двигателя.

НАЗНАЧЕНИЕ ДОБАВОК РУТЕК: устранение нагарообразований в цилиндро-поршневой группе двигателей внутреннего сгорания (ДВС), обеспечение подвижности поршневых колец (компрессионных и маслосъемных), очистка днища поршня от нагаров и устранение микроизноса на стенках цилиндра. Повышение антифрикционных свойств.



ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ и особенности применения добавок РУТЕК

- Применять только в отношении исправных двигателей.
- В случае, если объем двигателя Вашего автомобиля больше указанного на этикетке, нужно применить одновременно два флакона.
- У раскоксовки РУТЕК не бывает передозировки и, соответственно, побочных эффектов от одновременного применения двух флаконов.
- Применить в интервале до 1000 км после замены масла и масляного фильтра.
- Для фиксации полученного результата и усиления эффекта, а также при пробеге автомобиля более 100 000 км рекомендуется двукратное применение с интервалом в 500 – 1000 км. после первого применения.
- При применении добавок к карбюраторным ДВС может потребоваться последующая регулировка подачи топлива.
- В отношении цельных алюминиевых двигателей с керамическим покрытием стенок цилиндра результат от применения будет выражен не явно, т.к. с керамикой в реакцию активные вещества не вступают и, соответственно, микроизнос на поверхностях стенок цилиндра не устраняется.
- Не является средством ремонта.

НЕЛЬЗЯ применять, если:

- работа и последующая диагностика механизма не позволяет исключить наличие поломок и неисправностей;
- у механизма имеются производственные/конструктивные дефекты, препятствующие его штатной эксплуатации.

СРОК ГОДНОСТИ добавок формально составляет 5 лет и обусловлен сроком годности моторного масла, являющимся носителем активных веществ. Сами активные вещества срока годности не имеют.



СОСТАВ

ОСНОВА ДОБАВОК — концентрат РУТЕК Мастер (активное вещество на основе гидросиликатов магния и железа). Носитель — полусинтетическое моторное масло 10W40.

Применение добавок РУТЕК безопасно, т.к. активные вещества не влияют на свойства моторного масла, не создают агрессивную среду и не содержат абразива.

Повторяемость результата после раскоксовки РУТЕК обеспечивается стабильным химическим составом активных веществ.



ПОДБОР

Подбор добавок РУТЕК осуществляется по объему двигателя автомобиля. Поскольку передозировки активных веществ не бывает, то выбирать надо добавку, рассчитанную на больший объем. Например, для двигателя объемом 2,0 л надо применять Экспресс-раскоксовку для двигателей объемом до 3,2 л.



Для правильного подбора добавок РУТЕК под двигатель вашего автомобиля так же рекомендуем воспользоваться программой на странице www.dvaresursa.ru.



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1. Гибридные автомобили. Для применения добавок РУТЕК в отношении двигателей гибридных автомобилей придерживайтесь инструкции. Однако, вместо 30 минут работы на холостом ходу гибридные автомобили надо привести в движение на 30 минут на низких оборотах.

2. Комплекты. Включают в себя Экспресс-раскоксовку и Renovator. Порядок применения: После замены моторного масла и фильтра заливается Экспресс-раскоксовка. Через 500-600 км в то же самое масло, по такому же алгоритму, заливается Renovator.

3. Осадок. На дне флакона это те самые активные вещества, которые дают эффект. Если осадка нет, но жидкость прозрачная, значит во время транспортировки флакон лежал на боку или вверх дном и осадка просто не видно. Достаточно интенсивно встряхнуть флакон, осадок отойдет от поверхности и жидкость помутнеет.

Если осадка нет, но жидкость не прозрачная, значит, вы купили добавку РУТЕК из партии, которая только поставлена в магазин, и осадок еще не успел выпасть (это занимает 4-7 дней).

4. Оценка результата. Через 30 минут после применения добавок РУТЕК появляются первые результаты, которые можно измерить. Обычно увеличиваются показатели компрессии.

Однако, все процессы протекают в течение 5-6 часов совокупной работы двигателя. В течение этого времени двигатель может поддымливать. Через 5-6 часов все процессы прекращаются.

Именно тогда вы получаете максимальные результаты от применения **добавок РУТЕК**.

5. Влияние на моторное масло. Добавки Рутек совместимы со всеми видами моторных масел. Поскольку в двигатель с объемом масляной системы около 4 л попадает 75-90 мл (в зависимости от вида добавки РУТЕК) полусинтетического моторного масла марки 10W40, то это не можно оказать влияние на качество «родного» масла.

Сами активные вещества добавок РУТЕК к моторному маслу нейтральны.

6. Крашенный поддон. Не оказывает влияние на лакокрасочные покрытия (краска поддона) и резино-технические изделия (маслосъемные колпачки).

7. Турбина. Применяется и безопасно для турбированных двигателей. Перед

применением к двигателю с неисправно работающей турбиной произвести ремонт/замену турбины.

8. Катализатор. Не влияет на работоспособность катализатора.

9. Масляные каналы. Не забивает масляные каналы. Продукты химических реакций выводятся через камеру сгорания в систему выхлопа.

10. Клапана. Добавки РУТЕК не производят очистку клапанов, т.к. все процессы идут в камере сгорания.



МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Не допускать попадания внутрь. При попадании в глаза и на кожу промыть водой. Избегать вдыхания паров. Хранить в недоступном для детей и животных месте при температуре от -30 °С до +50 °С». Производитель не несет ответственности за последствия и отсутствие результата при нарушении инструкции.



ИНФОРМАЦИЯ

Консультации: 8 800 101 9007 (с 9.00 до 20.00 по московскому времени)

Данные о производителе: ООО «РУТЕК» 301005, Тульская область, р-н Заокский, д.Матюшино, д.88. ОГРН 1217100003900, ИНН 7100004033

Программа лояльности: подписывайтесь на новости об акциях, скидках и конкурсах от ООО «РУТЕК» <https://rutec-shop.ru/>.

Патент на изобретение: «Способ экспресс-очистки двигателя внутреннего сгорания паром» №2816384 от 28.03.2024г.

Сертификат «Сделано в России»
по направлению «Надёжность» №СС.001275



RUTUBE



OZON

РУТЕК

ЧИСТЫЙ ДВИГАТЕЛЬ СЛУЖИТ ДОЛЬШЕ

