

ИНН: 7100004033
КПП: 710001001
ОГРН: 1217100003900

Р/с: 40702810401500087820
в ООО "Банк Точка" БИК: 044525104
К/с: 30101810745374525104

Адрес: 301000, Тульская обл., р.п. Заокский,
ул. Мира, 4А. Почта: vico@mail.ru
Тел. +7 968 777 58 97, 8 800 101 90 07

Безопасность применения добавок РУТЕК.

Иногда, особенно на маркетплейсах, появляются негативные отзывы, в которых ставится под сомнение безопасность применения добавок РУТЕК.

Применение добавок РУТЕК не может причинить вреда двигателю вне зависимости от его состояния, конструкции и потребляемого вида топлива.

Для понимания этого, предлагаем вам ознакомиться с ответом на претензию, в которой указывалось, что после применения экспресс-раскоксовки Sputnik-R, в масляной системе двигателя образовалось большое количество воды.

Справка по существу заявленных обстоятельств

В ответ на ваш запрос, уведомляем:

1. Действительно, отказ даже исправно работающего двигателя возможен при попадании в двигатель посторонней жидкости в систему смазки.

2. Добавки РУТЕК, в том числе экспресс-раскоксовка Sputnik-R, такого воздействия, образование посторонней жидкости, оказать не могут по ряду причин:

2.1. Активные вещества РУТЕК, которые можно наблюдать в виде осадка во флаконе фабричного изготовления, в реакции с моторным маслом (жидкость во флаконе это и есть полусинтетическое моторное масло 10W40) не вступают, в чем легко убедиться при осмотре флакона и его содержимого.

2.2. Если допустить, что активные вещества РУТЕК каким-либо образом вступают в химические реакции внутри работающего двигателя, то около 1 грамма веществ не смогут сформировать постороннюю жидкость в объеме, который хоть как-то способен повлиять на работу двигателя.

Аналогично 75 мл полусинтетического моторного масла так же не способны отрицательно повлиять на 4 000 мл любого моторного масла, находящегося в масляной системе двигателя в виду незначительного количества — около 2% к общему объему.

2.3. Механизм активации РУТЕКа в двигателе, однако исключает формирование даже минимального объема сторонней жидкости в масляной системе двигателя в виду особенностей метода очистки двигателей от нагаров, зарегистрированному в качестве патента на изобретение*, а именно:

ИНН: 7100004033
КПП: 710001001
ОГРН: 1217100003900

Р/с: 40702810401500087820
в ООО "Банк Точка" БИК: 044525104
К/с: 30101810745374525104

Адрес: 301000, Тульская обл., р.п. Заокский,
ул. Мира, 4А. Почта: vicsof@mail.ru
Тел. +7 968 777 58 97, 8 800 101 90 07

- в течение первых 30 минут активные вещества посредством масляной системы распределяются по железосодержащим и деформированным местам поверхности на стенках цилиндра за счет разной полярности активных веществ и мест деформированной кристаллической решетки поверхности стенки цилиндра. То, что частицы имеют магнитные свойства легко убедиться, прислонив магнит к стенке флакона, который предварительно следует встряхнуть до исчезновения осадка: активные вещества повторяют форму магнита на внутренней стенке флакона;
- после распределения активный веществ нужно создать условия их активации — сами по себе они работать не начнут, в чем опять же легко убедиться, если продолжить наблюдение с магнитом: если его убрать и встряхнуть флакон, активные вещества, прилипнувшие к внутренней стенке флакона просто размешаются в масле, не вступив ни с чем ни в какую реакцию;
- для активации частиц РУТЕКа и запуска процесса раскоксовки необходимо выполнить два условия: высокая температура и повышенное давление. И то, и другое возможно обеспечить только за счет движения поршня, т.е. все процессы происходят только внутри работающего двигателя — это принципиальное условие. В неработающем двигателе активные вещества (около 1 гр. на 4 000 мл масла) ведут себя аналогично тому, что описано в п.2.1., т.е. просто выпадают в осадок.
- движение поршня, как основное условие активации и продолжения химических процессов под воздействием РУТЕК, а также ограничение зоны действия РУТЕКа камерой сгорания двигателя (активные вещества прилипают к поверхности стенки цилиндра), обеспечивает вывод продуктов химических реакций в систему выхлопа, исключая любые возможности попадания посторонних химических веществ в масляную систему двигателя.

Таким образом, химико-физические процессы, происходящие под воздействием активных веществ РУТЕКа никак, не могут быть источником формирования посторонней жидкости в системе смазки двигателя, или каким-то другим образом оказать негативное воздействие, ведущее к выводу двигателя из строя.

2.4. Проведенные испытания, начало которым было положено в 2002 году в МГТУ им. Н.Э.Баумана на Кафедре поршневых двигателей, заключения независимых организаций и предпринимателей, а так же применение продуктов производства компании «РУТЕК» сотнями тысяч автовладельцев, подтверждают их (продуктов) эффективность и безопасность.

2.5. Безусловно, в виду разных причин, двигатели, к которым применялся РУТЕК, не всегда вели себя штатно после применения. Владелец таких автомобилей специалисты

ИНН: 7100004033
КПП: 710001001
ОГРН: 1217100003900

Р/с: 40702810401500087820
в ООО "Банк Точка" БИК: 044525104
К/с: 30101810745374525104

Адрес: 301000, Тульская обл., р.п. Заокский,
ул. Мира, 4А. Почта: vicsol@mail.ru
Тел. +7 968 777 58 97, 8 800 101 90 07

компании «РУТЕК» всегда оказывали помощь и разбирались в истинных причинах нештатной работы двигателя.

Техническая поддержка пользователей РУТЕКа осуществляется независимым консультантом с 20-летним стажем применения добавок РУТЕК, руководителем и главным техническим специалистом спортивной команды «Автостолица», за которую выступает Чемпион России по автокроссу Д. Деликатный.

При необходимости, специалисты ООО «РУТЕК» проводят консультации для проведения испытаний, экспертиз и прочих исследований действия добавок РУТЕК независимыми сертифицированными организациями.

Так же по вопросам применения добавок РУТЕК вы всегда можете связаться с руководителем компании и владельцем патента на изобретение, чей телефон указан на упаковке всех продуктов ООО «РУТЕК»: 8 800 101 90 07.

*ПАТЕНТ на изобретение «Способ экспресс-очистки двигателя внутреннего сгорания паром»
№2816384