

roil
PLATINUM™

Повышаем эффективность
работы двигателя с
Roil Platinum™



NEWAYS™ | EURASIA

Ваш гид в мире здоровья и благополучия

Новая серия автомобильных добавок Roil Platinum™ компании Neways

Высокоэффективные усовершенствованные добавки Roil Platinum™ продлят срок службы двигателя Вашего автомобиля или любого другого двигателя внутреннего сгорания (мотоцикл, моторная лодка, бензопила, газонокосилка и т.д.), заметно сократят потребление топлива, повысят КПД двигателя, уменьшат токсичность выхлопных газов.

Neways производит столь высококачественные средства для того, чтобы помочь Вам наслаждаться более эффективной и надежной работой автомобиля, получать удовольствие от вождения, и при этом быть уверенными в том, что Вы вносите свои усилия в сохранение окружающей среды.

Транспорт – основная причина загрязнения воздуха в мире, и на его долю приходится большая часть мирового потребления энергии. Теперь есть способ минимизировать негативное воздействие Вашего автомобиля на окружающую среду – уменьшить выброс вредных химических веществ, таких как углеводороды и угарный газ (СО), при этом увеличивая мощность и эффективность работы двигателя Вашего автомобиля. Все, что Вам нужно сделать, это использовать систему Roil Platinum™.

Система Roil Platinum™ – часть программы Neways «Здоровье в каждый дом». Улучшить здоровье людей в каждом доме, во всем мире – наша цель. Благодаря более безопасной и эффективной продукции, такой как Roil Platinum™ – это реально.

Мы расскажем Вам как лучше и как без вреда для окружающей среды водить машину, используя систему Roil Platinum™.

Меньше вредных
выбросов – больше
пользы для двигателя

Система Roil Platinum™

Роил Платинум

Система Roil Platinum™ включает 4 продукта:

Engine Flush *Инджин Флаш*

– добавка в старое масло для очистки двигателя (универсальная промывка)

Metal Conditioner *Метал Кондишнэр*

– добавка в новое масло, повышающая эффективность работы двигателя и продлевающая его жизнь (кондиционер металла)

Fuel Treatment – Gasoline/Petrol *Фуил Тритмент – Газолин/Петрол*

– очиститель топливной системы для бензиновых двигателей

Fuel Treatment – Diesel *Фуил Тритмент – Дизел*

– очиститель топливной системы для дизельных двигателей



Используйте систему Roil Platinum™, когда меняете масло, чтобы эффективно очистить и смазать механически трущиеся детали Вашей машины.

Как действует Roil Platinum™



С увеличением пробега автомобиля масло загрязняется, и из-за этого двигатель работает менее эффективно, а вредных выбросов становится больше. К сожалению, регулярная замена масла не решает проблему. Дело в том, что на внутренней поверхности двигателя Вашего автомобиля постоянно накапливаются продукты загрязнения, которые с заменой масла не удаляются. При ежедневной эксплуатации скапливаются отложения смол, нагара и камеди, приводящие к повышенным потерям на трение, повышающие рабочую температуру, снижающие общий КПД двигателя и ускоряющие износ, как отдельных деталей, так и механизмов в целом. А при использовании различных типов масел, которые не всегда бывают совместимы, в результате смешивания их остатков образуется нерастворимая каша (кокс), приводящая к полному разрушению двигателя.



Чистый двигатель

Существует технология, позволяющая в процессе эксплуатации добиться и поддерживать комплексную чистоту любого двигателя внутреннего сгорания, а вместе с этим и высокую производительность, экономичность и полноценное сгорание топлива с минимальным выделением в атмосферу углерода и угарного газа. Эта технология называется RunClean™, она уникальна, запатентована и в настоящее время применяется в четырёх продуктах Roil Platinum™. Это безопасная промывка двигателя направленного действия – Engine Flush, кондиционер металла – Metal Conditioner, очиститель топливной системы бензиновых двигателей – Roil Platinum™ Fuel Treatment Petrol и специальный очиститель топливной системы дизельных двигателей – Roil Platinum™ Fuel Treatment Diesel. Этих четырёх высокоэффективных формул достаточно чтобы обеспечить полноценный уход и профилактику Вашей технике, а именно – топливной системе, рабочим поверхностям двигателя и камерам сгорания, снижая токсичность выхлопа, одновременно с повышением мощности, производительности и экономией топлива. Вы продлеваете жизнь Вашей техники, очищая при этом Ваше жизненное пространство от вредных автомобильных выбросов.



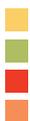
Чистый воздух

Автомобильные добавки Neways Roil Platinum™ приводят к общему ощутимому и поддающемуся измерению снижению ежедневной нагрузки на окружающую среду, связанной с автотранспортом и перевозками. В отличие от всех остальных существующих на рынке автопрепаратов, продукты Roil Platinum™ не производятся из нефти или её производных. Что априори означает уменьшение общего потребления нефтепродуктов. То 10%-ное снижение расхода топлива, которое Вы почувствуете от применения Roil Platinum™, означает не просто экономию Вашего семейного бюджета, а Ваш персональный вклад в глобальное снижение потребления этого дорогого не возобновляемого ресурса. При этом технология безопасной очистки RunClean™, реализованная в серии Roil Platinum™, позволяет добиться 50% снижения токсичности выхлопа и содержания несгоревшего топлива в отработанных газах, что в масштабах даже одной Вашей семьи уже делает чище воздух, которым дышите Вы и Ваши близкие.



Выгодная эксплуатация

В то же время система Roil Platinum™ предохраняет от повышенного износа Ваш автомобиль, продлевая его моторесурс и одновременно повышая его производительность. Предотвращая и устраняя как возникающие, так и уже имеющиеся нежелательные отложения с рабочих поверхностей двигателя и резиновых уплотнителей, возвращая им утраченную эластичность, они позволяют мотору сохранять свои заводские характеристики и снижают его потери на трение. Таким образом, Roil Platinum™ до 30% восстанавливает утраченные в результате сниженной компрессии мощность и КПД, которые тратятся не на передвижения, а на борьбу с трением, приводя к возрастающему износу двигателя от испытываемых повышенных нагрузок, а также – к отложениям кокса, нагара и камеди.



Европейское качество – простота применения

Качество всей линии Neways Roil Platinum™ подтверждено на европейском уровне сертификатами TÜV – немецкой организацией Technischer Überwachungs-Verein, проводящей независимые испытания для определения степени безопасности выпускаемой продукции для человека и окружающей среды. Используя всю систему Roil Platinum™, Вы проявляете максимальный уровень заботы о техническом состоянии Вашего авто, одновременно со снижением уровня загрязняющих веществ в воздухе, которым Вы дышите и уменьшением техногенной нагрузки от эксплуатации автотранспорта на нашу планету.



Причины по которым двигатель нуждается в эффективной промывке

Отложение нежелательных загрязнителей (в частности – закоксовывание) на рабочих поверхностях двигателя является побочным явлением процесса его эксплуатации и происходит непрерывно. Этого нельзя избежать. Оно затрагивает практически все основные элементы двигателя, в частности: поддон, картер, систему вентиляции картера, консистенцию масла, масляный фильтр, масляные каналы, масляный насос, клапаны, колпачки, подшипники, поршни и поршневые кольца.

Также, зачастую, масло не выдерживая городского цикла эксплуатации (пробки, частые поездки на короткие расстояния, привычка ездить на непрогретом двигателе), теряет раньше времени свои свойства.

Roil Platinum™ Engine Flush

5376 | 375 мл

Roil Platinum™ Engine Flush препятствует образованию налета и удаляет все загрязнения из двигателя вместе со старым маслом. Также испытания показали, что в результате происходит снижение выбросов углеводорода и углекислого газа в атмосферу.

Roil Platinum™ Engine Flush следует начинать применять с первой замены масла. Накопившихся к этому времени нежелательных отложений и загрязнителей уже достаточно для того, чтоб их присутствие негативно сказывалось на производительности двигателя и увеличивало токсичность выхлопа. Если их своевременно не удалить с помощью промывки, все эти загрязнители попадают во вновь залитое свежее масло.

Регулярно пользоваться универсальной промывкой Roil Platinum™ Engine Flush выгоднее, чем не пользоваться ею. Поддерживая чистоту моторного масла и его циркуляцию на оптимальном уровне, Вы добиваетесь максимально эффективного сгорания топливной смеси, улучшенной теплоотдачи и минимизации потерь на трение, а, значит, – оптимального для техники любого возраста расхода топлива при минимальном износе рабочих поверхностей, что приводит к возрастанию моторесурса. То есть, как раз, тех условий эксплуатации двигателя, которые подразумевались при его изготовлении.

Основные преимущества:

- удаляет все загрязнения и нежелательные образования с внутренней поверхности двигателя, растворяя их на молекулярном уровне и выводя без ущерба для масляных капилляров (каналов) и рабочих поверхностей (двигателя)
- вымывает остатки старого моторного масла (в том числе из трудно доступных мест)
- уменьшает потери на трение и износ двигателя
- снижает рабочую температуру двигателя
- увеличивает мощность двигателя
- сохраняет и восстанавливает производительность двигателя до уровня, предусмотренного заводом-изготовителем
- увеличивает моторесурс



Roil Platinum™ Metal Conditioner

5388 | 500 мл

Roil Platinum™ Metal Conditioner разработан для того, чтобы уменьшить трение в процессе работы двигателя и помочь продлить его жизнь, а также увеличить срок использования масла и, безусловно, свести к минимуму Ваши расходы. А поскольку производство новых автомобилей оказывает существенное негативное влияние на окружающую среду, продление жизни уже имеющихся у Вас транспортных средств и содержание их в хорошем рабочем состоянии демонстрирует Вашу заботу об окружающей среде.

Основные преимущества:

- повышает мощность двигателя, одновременно снижая расход топлива**
 - поднимает КПД двигателя, что позитивно отражается и на снижении уровня выбросов в атмосферу
 - снижает потери на трение, как в обычном режиме, так и в условиях масляного голодания
 - снижая рабочую температуру двигателя и других механизмов, замедляет процесс окисления масла и, тем самым, продлевает срок его службы
 - устраняет эффект холодного запуска в любых обработанных Roil Platinum™ Metal Conditioner парах трения
 - обеспечивает высокий комфорт, эластичность и мягкость езды, благодаря стабильным характеристикам крутящего момента в широком диапазоне оборотов
 - сохраняет и восстанавливает параметры двигателя до уровня, предусмотренного заводом-изготовителем
 - увеличивает моторесурс
 - не содержит забивающих масляные капилляры (каналы) взвешенных частиц
 - не создаёт на поверхности металла оксидных или каких-либо других плёнок
 - минимизирует негативные воздействия на окружающую среду, резко снижая токсичность выхлопа сразу по нескольким показателям
- ** согласно статистическим данным – до 20%*



Преимущества обработки топливной системы добавками в бензин и дизельное топливо Roil Platinum™



Roil Platinum™ Fuel Treatment направленно удаляют накапливающиеся в процессе эксплуатации техники вредные загрязнения и осадки. Растворяя нагар, камедь и другие засоры, остающиеся в топливной системе, а также углеродистые отложения на поверхностях поршневых колец и клапанов, обеспечивая качественное сгорание топлива и повышение мощности. Добавка в бензин также обладает способностью связывать и удалять конденсат из топливной системы, благодаря её свойствам объединять молекулы воды с углеводородами.

Добавки предотвращают износ топливной системы, предупреждая возникновение ржавчины и коррозии, и обеспечивая всем её компонентам полноценную пассивную смазку. Они также приводят к существенному сокращению образования дыма и сажи, что, как известно, увеличивает срок службы двигателя и каталитического нейтрализатора.

Результаты испытаний показали, что применение добавки в бензин приводит к сокращению выбросов углеводородов до 58%, и до 62% сокращения выбросов окиси углерода, а добавка в дизельное топливо до 30% отодвигает величину так называемой «точки помутнения» (К-значение) или непрозрачность выбросов.

В целом, применение добавок Roil Platinum™ Fuel Treatment (в бензин и дизельное топливо) способствует повышению производительности двигателя и приводит к снижению уровня выбросов выхлопных газов. В сочетании со всей системой Roil Platinum™, добавки в топливо показали эффект дополнительного снижения расхода топлива ещё на 5%.

Roil Platinum™ Fuel Treatment Gasoline/Petrol

5380 | 375 мл

Добавка в бензин подходит для бензиновых двигателей всех типов, в частности рекомендуется для двигателей с каталитическим нейтрализатором, турбонаддувом, FSI и непосредственным впрыском топлива.

Roil Platinum™ Fuel Treatment Gasoline/Petrol разрабатывалась с учётом специфики эксплуатации как атмосферных, так и форсированных двигателей, и автомобилей с прямым впрыском топлива: D4, NeoDI, FSI, GDI

Основные преимущества:

- повышает октановое число горючего
- выравняет/нормализует углеводородную структуру топлива
- очищает топливную магистраль, систему впрыска, поверхности клапанов и камеры сгорания
- растворяет и сжигает нагар, камедь и другие нежелательные отложения без ущерба для каталитического нейтрализатора
- связывает нежелательные примеси в топливе в эмульсию, которая полностью удаляется в процессе сгорания топлива (конденсат, эмульсии и донные отложения в топливной системе могут приводить к повреждениям топливного насоса, неполному закрытию сопла инжекторов, и т.д.)
- обеспечивает пассивную смазку всей топливной системе, защищая ее от коррозии и ржавления
- стабилизирует топливо в период продолжительных стоянок техники
- сохраняет и восстанавливает производительность двигателя до уровня, предусмотренного заводом изготовителем
- снижает расход топлива
- увеличивает моторесурс
- минимизирует негативные воздействия на окружающую среду, резко снижая токсичность выхлопа сразу по нескольким показателям



Roil Platinum™ Fuel Treatment Diesel

5384 | 375 мл

Добавка в дизельное топливо Roil Platinum™ была специально разработана для ТНВД с непосредственным впрыском топлива двигателей как с Common Rail, так и с системой насос-форсунок.

Кроме того, при создании данной высокотехнологичной формулы была дополнительно учтена специфика эксплуатации подобного рода техники, поэтому она рекомендована к применению в автомобилях с увеличенным сервисным интервалом и, в частности, для фильтров тонкой очистки топлива. Максимально эффективный результат достигается при использовании добавки в сочетании с остальной линейкой продуктов серии Roil Platinum™ – после прохождения регулярного ТО, либо замены масла. Или чаще – по мере возникновения профилактической необходимости.

Основные преимущества:

- повышает цетановое число горючего
- выравняет/нормализует углеводородную структуру топлива
- очищает топливную магистраль, систему впрыска, поверхность клапанов и камер сгорания
- растворяет и сжигает нагар, камедь и другие нежелательные отложения без ущерба для каталитического нейтрализатора
- связывает нежелательные примеси в топливе в эмульсию, которая полностью удаляется в процессе сгорания топлива
- обеспечивает пассивную смазку всей топливной системе, защищая ее от коррозии и ржавления
- отодвигает точку замерзания (загустения) дизтоплива – как летнего, так и зимнего
- стабилизирует топливо в период продолжительных стоянок техники
- сохраняет и восстанавливает производительность двигателя до уровня, предусмотренного заводом-изготовителем
- снижает расход топлива
- повышает воспламеняемость топлива, обеспечивая лёгкий старт двигателя в любую погоду и при сниженной ёмкости АКБ
- увеличивает моторесурс
- минимизирует негативные воздействия на окружающую среду, резко снижая токсичность выхлопа сразу по нескольким показателям



ДОБАВКА В ТОПЛИВНУЮ СИСТЕМУ

Как использовать систему Roil Platinum™

Система состоит из 4 продуктов: Roil Platinum™ Engine Flush, Roil Platinum™ Metal Conditioner, Roil Platinum™ Fuel Treatment – Gasoline/Petrol, Roil Platinum™ Fuel Treatment – Diesel. Она проста в применении – следует совершить только 3 шага, выполняя данные инструкции.

шаг 1

Залейте одну банку Roil Platinum™ Engine Flush в старое моторное масло для удаления осадков, после чего двигатель должен проработать как минимум 15 минут. Теперь смело меняйте масло на новое.

шаг 2

Добавьте Roil Platinum™ Metal Conditioner в свежее моторное масло в пропорции 1/14 (одна часть Roil Platinum™ Metal Conditioner на 14 частей моторного масла, или 70 мл добавки на 1 л масла) или в пропорции 1/40 (или 25 мл добавки на 1 л масла) – в трансмиссионное масло.



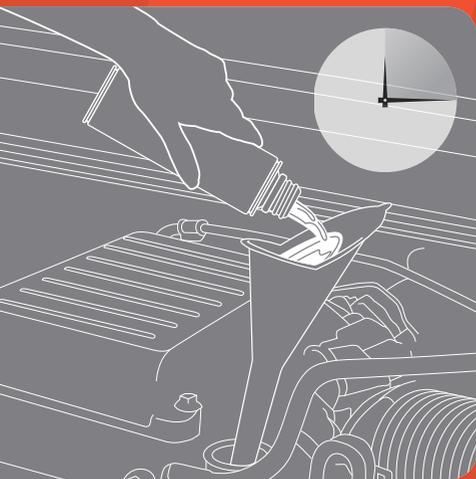
1



2



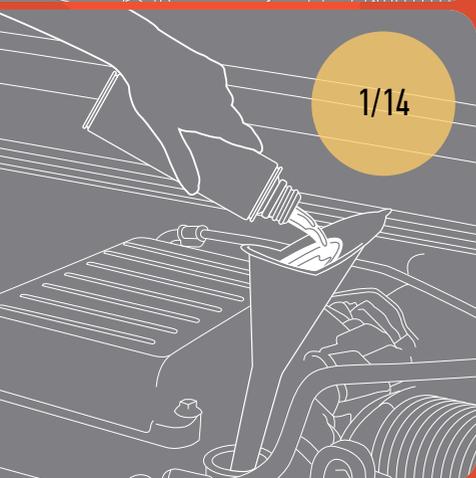
3



Примечание к ШАГ 2:

- в гидроусилители и гидравлику – 15 мл добавки на 1 л масла
- в твердые смазки (салидолы и т. п.) – в соотношении 1/5
- в другие системы – не менее, чем в соотношении 1/100, или 10 мл добавки на 1 л масла

При этом эффективность добавки возрастет, если перед смешиванием её нагреть до 60 С.



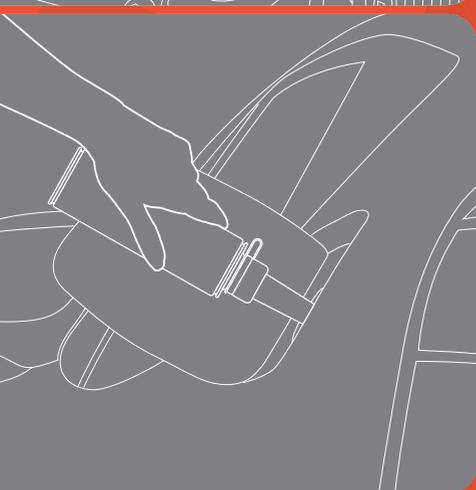
ШАГ 3

Для бензиновых двигателей

Для поддержания чистоты и работоспособности топливной системы вылейте один флакон Roil Platinum™ Fuel Treatment – Gasoline/Petrol в бак при его полной заправке (60 л) один раз в полгода. В дальнейшем для профилактики – выливайте по 30–60 мл добавки на полный бак при его полной заправке.

Для дизельных двигателей

Для выведения конденсата, предотвращения появления ржавчины (коррозии), грибка, эмульсий и осадка используйте Roil Platinum™ Fuel Treatment – Diesel не реже одного раза в полгода по 60 мл добавки на каждые 10 л топлива при заправке полного бака. В дальнейшем для профилактики – используйте 90 мл добавки при каждой полной заправке бака.



Roil Platinum™ в вопросах и ответах



Если верить буклету, у каждой из добавок своя задача. Применяя их в комплексе можно ли ожидать какого-то особенного, синергетического эффекта?

Добавки могут применяться и по отдельности, показывая свою эффективность. Однако максимальная чистота двигателя, как и стабильность результатов, достигаются, когда добавки работают в связке, а двигатель чист как снизу, так и сверху.

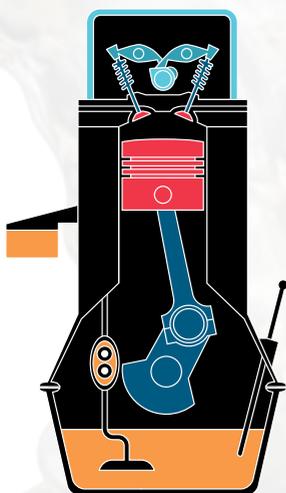
Важно понимать, что Roil Platinum™ Engine Flush очищает систему циркуляции масла, гидроприводы клапанов, а также компрессионные и маслосъёмные кольца. Но никто не отменял требований к чистоте камер сгорания, без которой невозможно добиться качественного и полноценного сгорания горючей смеси. Не забывайте, что поверхность камеры сгорания, вплоть до первого поршневого кольца, способна очистить только добавка Roil Platinum™ Fuel Treatment, а именно там, в силу повышенных рабочих температур (см. рис. 1), зачастую откладывается большое количество углеродных отложений.

Рис. 1. Двигатель внутреннего сгорания в разрезе. Иллюстрация рабочих поверхностей и температур

Ограничившись же применением только Roil Platinum™ Fuel Treatment, возросшей компрессии добиться можно, однако лишь на кратковременной основе, поскольку область второго поршневого кольца и ниже остаётся неочищенной.

Совместимы ли промывка двигателя и кондиционер металла с разными типами масел – минеральными и синтетическими?

Да, совместимы, Roil Platinum™ Engine Flush и Metal Conditioner можно добавлять во все типы моторных масел – синтетические, полусинтетические и минеральные!



Примерные температурные режимы

200-300°C

80-150°C

50-80°C

30-50°C

от температуры окружающей среды

Результаты применения системы Roil Platinum™

Три простых действия и результат налицо:

- ! Выше эффективность работы двигателя Вашего автомобиля
- ! Меньше вреда окружающей среде
- ! Жизнь двигателя продлена
- ! Ваш автомобиль «омоложен», а природа спасена

Легко сделать Roil Platinum™ частью текущего обслуживания Вашей машины и снизить ее отрицательное воздействие на окружающую среду.

Roil Platinum™ производится в Германии, гарантированно по заданным формулам Neways.

Roil Platinum™ – это продукция, сохраняющая экологическое равновесие нашей планеты – при производстве Roil Platinum™ не используется нефть и продукты её переработки. Необходимые компоненты получены из биологически возобновляемого сырья – злаков, перерабатываемых в углеводороды методом Фишера-Тропша.

Roil Platinum™ – это энергосбережение, доступное каждому. Начните с себя!



Roil Platinum™

– это безопасность, эффективность и
сохранение окружающей среды

Roil Platinum™ – это снижение расхода топлива, экономия расходов на эксплуатацию автомобиля, снижение трения и износа и повышение производительности Вашей техники или оборудования

Ощутите преимущества Roil Platinum™!

Используйте систему Roil Platinum™ уже сейчас!

С пользой для Вас – это удобно, это выгодно, это рационально!

С заботой о Природе – чтобы наш МИР стал чище!

<http://www.newayseurasia.com>

Телефоны информационного центра:

для звонков из России:

8-800-200-0301

(звонок бесплатный)

для звонков из других регионов:

+7(495)640-4004

(тарифицируется как звонок в Россию)

Ваш консультант NEWAYS Eurasia:

ID: 999723791

Имя: Яна

Тел: (044)3629495; (063)8482021

(066)7136459; (067)3604965

Эл. почта: shop@neways.in.ua

Скайп: strilka.yana Сайт: neways.in.ua

Доставка по всей территории Украины

Ваш гид в мире здоровья и благополучия

Код: #779