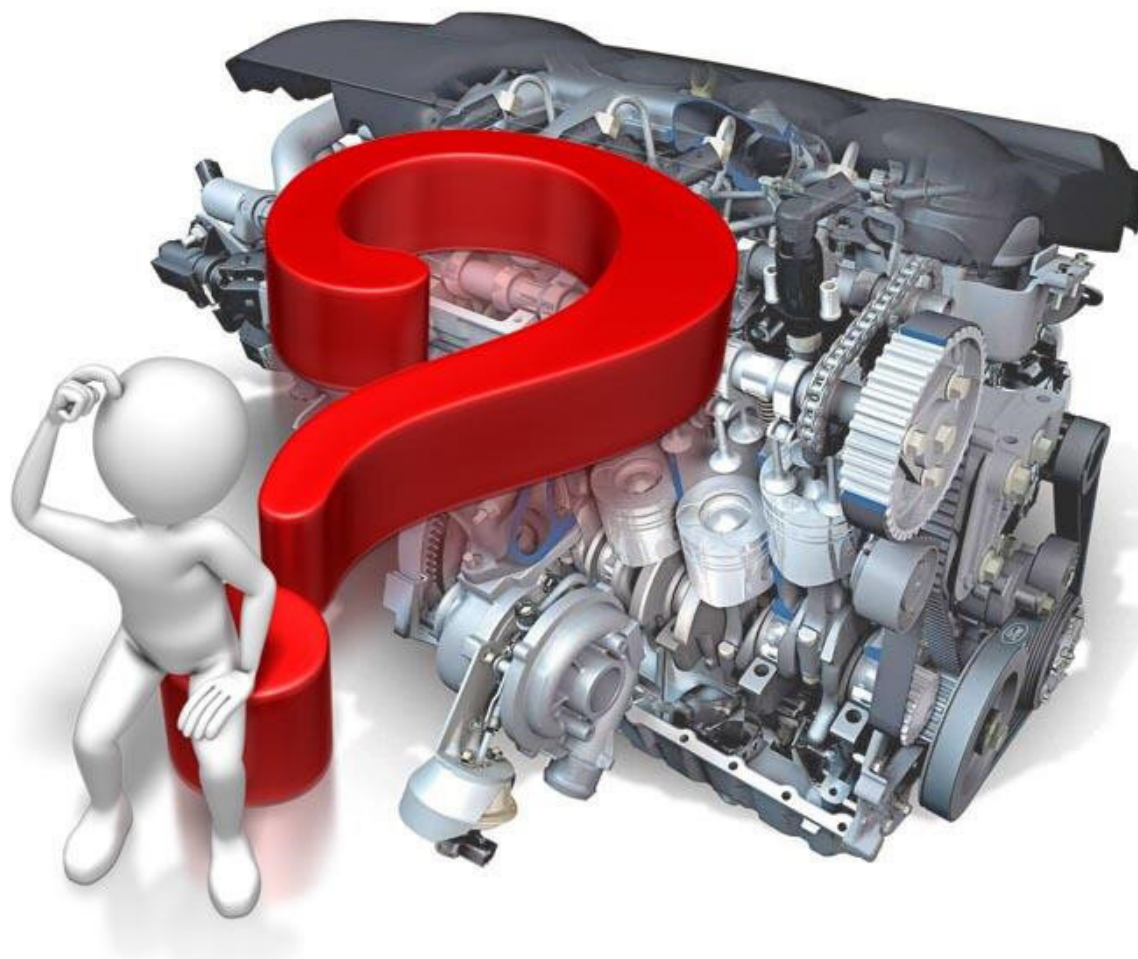




Насколько эффективны и безопасны промывки для мотора



Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Насколько эффективны и безопасны промывки для мотора

Картинка 1. Картинка из бесплатных фотостоков

Во время эксплуатации автомобиля неизбежно происходит загрязнение и образование вредных отложений в двигателе внутреннего сгорания. Смолистые лаки, шламы, продукты окисления масла откладываются на деталях цилиндро-поршневой группы, в масляной системе, на стенках картера. Это ухудшает смазывание трущихся поверхностей, препятствует нормальной циркуляции масла, приводит к перегреву и повышенному износу важных узлов силового агрегата.

Своевременная замена отработавшего масла помогает частично удалить вредные загрязнения, однако значительная их часть все равно остается в двигателе. Для более качественной очистки системы смазки от продуктов старения и отложений используются специальные промывочные жидкости, растворители и составы. Но насколько эффективны и безопасны подобные промывки?



Насколько эффективны и безопасны промывки для мотора



Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Насколько эффективны и безопасны промывки для мотора

Картинка 2. Эффективность и безопасность промывки для мотора

Профессиональные средства для промывки двигателя, как правило, содержат сильные растворители, обладающие хорошей проникающей способностью. Они предназначены для размягчения, растворения и смывания различных отложений. После процедуры остатки загрязнений должны быть удалены при смене масляного фильтра и полной замене отработанного масла.

Эффективность промывочных составов во многом зависит от степени загрязнения мотора, качества применяемых реагентов и тщательности проведения самой процедуры. При проведении промывки по всем правилам, она действительно способна очистить масляную систему и внутренние полости двигателя от значительной части шламов и лаковых отложений.

Однако многие автовладельцы и специалисты высказывают опасения, что агрессивные растворители в составе промывочных жидкостей могут нанести вред деталям мотора. **Остатки промывочных присадок могут негативно влиять на новое масло**, ухудшая его свойства. Кроме того, применение сильнодействующих растворителей способно привести к размягчению и разрушению отдельных уплотнителей и полимерных элементов в двигателе.



Насколько эффективны и безопасны промывки для мотора



Многоцелевая водостойкая смазка с противозадирными свойствами на основе минерального масла, загущенного литиевым мылом 12-оксистеариновой кислоты, содержащая высокоэффективный пакет присадок.



Применяется для смазывания подшипников качения и скольжения транспортных средств, а также машин и механизмов промышленного оборудования.



Работоспособна при температуре от -40 до +130 °С, кратковременно сохраняет работоспособность при температуре до +150 °С.

СМАЗКА CONDOR OIL EP-2

- ✓ Обладает хорошей коллоидной, химической и механической стабильностью
- ✓ Обеспечивает отличную защиту смазываемых деталей, предотвращает развитие всех видов износа
- ✓ Прочно удерживается на смазываемых поверхностях
- ✓ Сохраняет эластичность и смазывающую способность при высоких и низких температурах
- ✓ Хорошо выдерживает воздействие водой





Многоцелевые смазки с противозадирным пакетом присадок (EP-присадок) на основе литиевого комплексного мыла для узлов трения, работающих в условиях высокой температуры и сверхвысоких нагрузок.



Применяются для удлинённых сроков замены в подшипниках металлургического оборудования, вентиляторов, электромоторов, вагонок и роликов сушильных печей, в сухих и влажных секциях бумагоделательных машин, автоматических мойках и другом промышленном оборудовании, а также в спецтехнике лесозаготовительной, строительной, сельскохозяйственной и других отраслей в качестве универсальной смазки (ILGL 2) и для централизованых систем смазки (ILGL 1).

СМАЗКА СИНЯЯ CONDOR OIL EP-2

- ✓ Обладают великолепными уплотняющими свойствами, что позволяет защитить узлы трения от проникновения воды, загрязнений, пыли.
- ✓ Длительная работа без замены, отличные антикоррозионные свойства и прекрасная стойкость к окислению
- ✓ Обладают высокой механической стабильностью, благодаря чему их можно применять для смазки подшипников, подвергающихся сильной вибрации.
- ✓ Гарантируют высокоэффективную защиту от коррозии даже при работе в особо суровых условиях, таких как влага, холодная или горячая вода.
- ✓ Высокие эксплуатационные характеристики в диапазоне температур от -30 °С до +160 °С





Литол 24 – это самая популярная смазка в России и странах СНГ. Она широко используется практически во всех сферах – от промышленности до быта. Даже само название Литол стало уже нарицательным именем, которое применяют ко многим литиевым смазкам.

Внешне Литол представляет собой однородную мазь. В зависимости от производителя и используемого сырья ее цвет может быть от светло-желтого до коричневого в зависимости от производителя.

ЛИТОЛ-24 СМАЗКА ГОСТ-21150-87



Смазка применяется в узлах трения колёсных и гусеничных транспортных средств, промышленного оборудования и судовых механизмов различного назначения работающих при температурах от минус 40°С до плюс 120°С (кратковременно до плюс 130°С).

- ✓ По составу Литол – одна из простейших пластичных смазок. Ее основу составляет минеральное базовое масло, загущенное литиевым мылом, с добавлением вязкостных и антиокислительных присадок.
- ✓ Изготавливается материал в соответствии с ГОСТ-21150-87



Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Насколько эффективны и безопасны промывки для мотора

Картинка 3. CONDOR OIL

Другой потенциальный риск — это размытие отложений, которые впоследствии могут занести масляные каналы и жиклеры, препятствуя нормальной циркуляции смазки. Поэтому проводить промывку следует только на прогретом и работающем двигателе, обеспечив полный вывод размытых фракций.

Безопасность и эффективность процедуры во многом зависит от квалификации исполнителей. При проведении промывки в автосервисе необходимо убедиться в использовании качественных сертифицированных составов и строгом соблюдении технологии. В случае промывки своими силами следует очень внимательно изучить инструкцию и рекомендации производителя промывочного средства.

Среди профессионалов нет единого мнения по вопросу о целесообразности принудительных промывок. Некоторые специалисты считают достаточной обычную замену масла с новым качественным фильтром. Другие рекомендуют периодическое проведение очистки для поддержания мотора в чистоте и продления его ресурса. При этом они отмечают, что наибольший эффект промывка дает для сильно загрязненных двигателей, работающих на низкокачественном топливе или масле.



Насколько эффективны и безопасны промывки для мотора



Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Насколько эффективны и безопасны промывки для мотора

Картинка 4. Картинка из бесплатных фотостоков

Потенциальная опасность от применения промывочных средств заключается в том, что они могут привести к высвобождению и перемещению крупных твердых частиц шламов и продуктов износа. Эти частицы способны забивать маслопроводы и фильтр, вызывая дефицит смазки и преждевременный выход из строя масляного насоса.

Вероятность таких негативных последствий существенно снижается при применении высококачественных профессиональных промывочных комплексов от известных производителей. Они содержат ингибиторы, препятствующие образованию крупных хлопьев и защищающие детали от воздействия растворителей.

Таким образом, промывка двигателя — процедура достаточно эффективная, но потенциально рискованная. При правильном ее проведении она способствует удалению вредных отложений и продлению ресурса мотора. Однако при нарушении технологии или использовании некачественных составов, может нанести ущерб двигателю.

Принимать решение о необходимости промывки следует с учетом степени загрязнения, пробега, применявшегося ранее масла и прочих факторов. В ряде случаев традиционной замены хорошего масла от компании CONDOR OIL может быть вполне достаточно.

[Масла CONDOR OIL](#)

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Насколько эффективны и безопасны промывки для мотора

По вопросам приобретения и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов