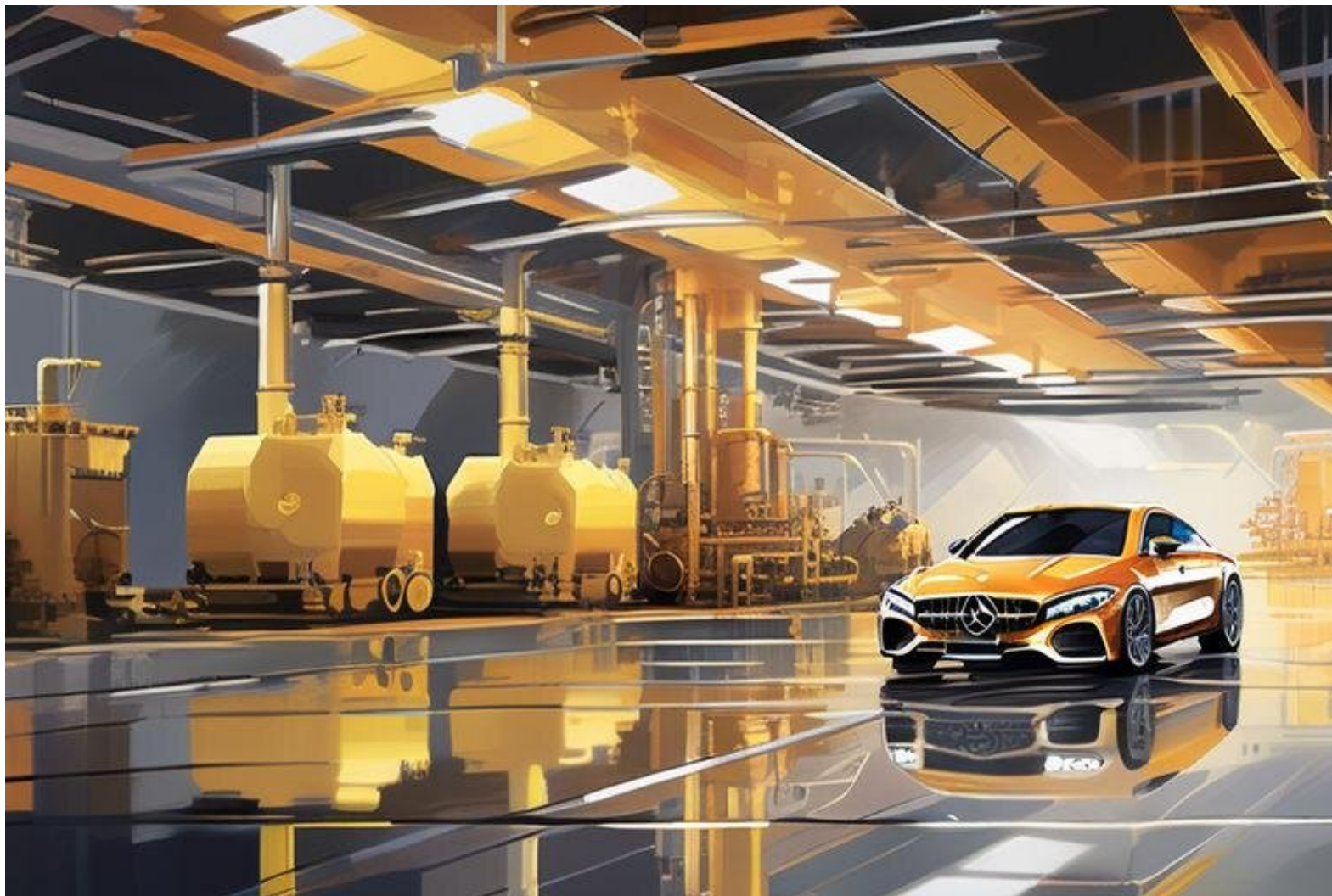




Масляные добавки: полезное или лишнее дополнение к моторному маслу



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



Картинка 1. Картинка автомобиля

На рынке автомобильных товаров и услуг присутствует множество различных масляных присадок и добавок, которые позиционируются как эффективное средство улучшения характеристик моторного масла. Производители обещают увеличение ресурса масла, снижение трения и расхода топлива, а также лучшую защиту деталей двигателя. Но действительно ли они так необходимы, или это лишь маркетинговый ход? Разберемся дословно в этом вопросе.

Что такое масляные добавки?

Присадки к маслам представляют собой специальные химические компоненты, которые добавляются в базовое масло на этапе его производства. Они призваны улучшать определенные свойства, необходимые для нормального функционирования моторного масла.

В отличие от присадок, масляные добавки — это дополнительные препараты, приобретаемые отдельно и вводимые в уже готовое моторное масло. Они представляют собой комбинацию различных химических соединений, которые по заверениям производителей способны оптимизировать работу смазочного материала.

Преимущества, обещаемые добавками

Основные маркетинговые заявления изготовителей добавок сводятся к следующим утверждениям о преимуществах:

- Снижение трения и экономия топлива до 5-10%;
- Улучшение текучести масла на холодном пуске;
- Усиление защитных свойств, предотвращение износа деталей;
- Восстановление присадок и продление ресурса масла;

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



Масляные добавки: полезное или лишнее дополнение к моторному маслу

— Повышение вязкости и сопротивления сдвигу при высоких температурах.

Разберемся в пользе/вреде подобных заявок по пунктам.

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



Масляные добавки: полезное или лишнее дополнение к моторному маслу



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 централизованной системы 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 кофесных 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



Масляные добавки: полезное или лишнее дополнение к моторному маслу

Картинка 2. CONDOR OIL

Экономия топлива: миф или реальность?

Теоретически, добавки с модификаторами трения могут способствовать некоторому снижению расхода горючего. Но заявленные производителями 5-10% сэкономленного топлива сильно преувеличены. По результатам независимых испытаний, экономия обычно не превышает 1-2% в лучшем случае.

Улучшение текучести на холоде

Подобные добавки действительно могут улучшать низкотемпературные свойства масла, облегчая холодный пуск зимой. Однако сейчас все качественные современные масла уже оптимизированы для зимних условий эксплуатации. Поэтому польза в общем случае сомнительна.

Защита от износа

В составе добавок часто присутствуют модификаторы трения и компоненты, образующие защитные пленки на деталях. Но у качественных современных масел базовый пакет присадок уже обеспечивает должный уровень защиты. Добавлять сторонние химические вещества в хорошее масло — рискованно.

Восстановление присадок

Некоторые добавки позиционируются как «возобновители» присадок в отработанном масле. Однако в реальности никакие препараты не способны восстановить истощенные присадки. Все потерянные в процессе работы компоненты уже невозможно «реанимировать».

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



Масляные добавки: полезное или лишнее дополнение к моторному маслу

Сопротивление сдвигу при высоких температурах

По идее, вязкостные модификаторы в добавках должны повышать стойкость масла к сдвиговым нагрузкам. Но современные синтетические масла и так обладают высочайшей термоокислительной стабильностью и выдерживают самые экстремальные режимы работы.

Риски использования добавок

Помимо зачастую сомнительной пользы, неконтролируемое применение сторонних масляных добавок может быть чревато определенными рисками:

- Несовместимость компонентов с материалами ЦПГ и систем двигателя;
- Засорение масляных каналов и фильтров отложениями химикатов;
- Нарушение баланса базового пакета присадок в оригинальном масле;
- Потенциальное окислительное воздействие на уплотнения двигателя.



Масляные добавки: полезное или лишнее дополнение к моторному маслу



Картинка 3. Картинка из бесплатных фотостоков

Вывод: стоит ли использовать?

Если вы используете качественное оригинальное масло согласно рекомендациям производителя автомобиля и соблюдаете установленную периодичность

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



Масляные добавки: полезное или лишнее дополнение к моторному маслу

замены — вероятнее всего, масляные добавки вам попросту не нужны. Современные смазочные материалы уже обладают отличным базовым пакетом присадок, покрывающим практически все потребности двигателя.

Применение дополнительных химических препаратов от сторонних производителей потенциально чревато больше проблем, чем пользы.

Исключения могут составлять специализированные профессиональные составы для конкретных видов ремонта/обслуживания. Но бытовое применение в повседневной эксплуатации вряд ли оправданно. Особенно важно воздержаться от использования малоизвестных «чудо-добавок» сомнительного качества.

Разумнее сэкономить средства на добавках и вкладывать деньги в качественное оригинальное масло компании CONDOR OIL, одобренное автопроизводителем для вашего конкретного автомобиля. В сочетании с соблюдением регламента ТО — это лучший залог надежной и эффективной работы двигателя.

[Масла CONDOR OIL](#)

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