



Топливоэкономичные масла: как они помогают снизить расход топлива



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

В современном мире, где растут цены на топливо и повышается осознанность экологических проблем, использование топливоэкономичных моторных масел становится все более актуальным. Эти специализированные смазочные материалы разработаны с целью снижения трения в двигателе, что позволяет сократить расход топлива и, следовательно, уменьшить выбросы вредных веществ в атмосферу.

Принцип действия топливоэкономичных масел

Моторное масло играет жизненно важную роль в обеспечении эффективной работы двигателя. Оно создает тонкую смазочную пленку между движущимися деталями, предотвращая их непосредственный контакт и снижая трение. Чем ниже трение, тем меньше энергии требуется для преодоления сопротивления, что приводит к снижению расхода топлива.

Топливоэкономичные масла обладают особой формулой, включающей специальные присадки и высококачественные базовые масла. Эти ингредиенты обеспечивают более низкое сопротивление течению масла, позволяя ему легче циркулировать по системе смазки и эффективнее снижать трение.

Преимущества использования топливоэкономичных масел

Снижение расхода топлива

Основным преимуществом топливоэкономичных масел является их способность снижать расход топлива. По данным производителей, использование таких масел может сократить потребление топлива на 2-5% по сравнению с обычными моторными маслами. Для среднестатистического автомобиля это может означать экономию от нескольких сотен до нескольких тысяч рублей в год, в зависимости от пробега и цен на топливо.



Уменьшение вредных выбросов

Снижение расхода топлива напрямую связано с уменьшением выбросов вредных веществ в атмосферу, таких как углекислый газ (CO₂), оксиды азота (NO_x) и твердые частицы. Это положительно сказывается на экологической ситуации и помогает бороться с глобальным потеплением и загрязнением воздуха.

Увеличение срока службы двигателя

Топливоэкономичные масла обладают улучшенными защитными свойствами, что позволяет продлить срок службы двигателя. Благодаря более эффективной смазке движущихся деталей снижается износ, предотвращается образование отложений и коррозия, что в конечном итоге увеличивает ресурс мотора.



Топливоэкономичные масла: как они помогают снизить расход топлива



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 масла 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 централизованных 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.



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).

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

- ✓ 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



Картинка 2. CONDOR OIL

Выбор топливоэкономичных масел

При выборе топливоэкономичного масла необходимо учитывать несколько факторов:

1. Спецификация и допуски: масло должно соответствовать требованиям производителя автомобиля и иметь необходимые допуски, такие как API, ACEA или OEM.
2. Класс вязкости: выбирайте масло с рекомендованным классом вязкости для вашего двигателя. Обычно это масла с низкой вязкостью, например, 0W-20 или 5W-30.
3. Репутация производителя: отдавайте предпочтение известным и проверенным брендам, которые инвестируют в разработку и производство качественных продуктов.
4. Совместимость с двигателем: убедитесь, что выбранное топливоэкономичное масло совместимо с материалами и конструкцией вашего двигателя.

Следует помнить, что использование топливоэкономичных масел не является панацеей и не решит проблему расхода топлива полностью. Для достижения максимальной экономии необходимо также соблюдать правильный стиль вождения, регулярно проводить техническое обслуживание автомобиля и следовать рекомендациям производителя по использованию топлива и эксплуатации транспортного средства.



Топливоэкономичные масла: как они помогают снизить расход топлива



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



Топливоэкономичные масла: как они помогают снизить расход топлива

Картинка 3. Картинка из бесплатных фотостоков

В заключение, топливоэкономичные масла представляют собой эффективное решение для снижения расхода топлива и уменьшения вредного воздействия на окружающую среду. Их использование может принести значительную экономию средств и способствовать более длительной и эффективной работе двигателя.

При выборе такого масла у компании CONDOR OIL важно учитывать спецификации, рекомендации производителя и особенности вашего автомобиля.

[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