



Качественная смазка – залог долговечности автомобильных двигателей



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. Качественная смазка - залог долговечности автомобильных двигателей**

Автомобильный двигатель – это сложный механизм, состоящий из множества прецизионных деталей, движущихся с высокими скоростями и испытывающих колоссальные нагрузки. Для бесперебойной и продолжительной работы в столь экстремальных условиях необходима высококачественная смазка, способная выполнять целый ряд критически важных функций. В данной статье мы рассмотрим особенности моторных масел и другие нюансы смазки автомобильных двигателей.

Снижение трения и износа

Ключевое назначение моторного масла – смазывание деталей цилиндрико-поршневой группы и других узлов с высокими скоростями перемещения и давлениями. Образуя тонкую масляную пленку, оно снижает трение между движущимися поверхностями, предотвращая их преждевременный износ и продлевая ресурс двигателя. Современные синтетические и полусинтетические масла обладают оптимальной вязкостью для уменьшения потерь на трение.

### **Защита от коррозии и отложений**

В процессе работы в моторном масле накапливаются продукты сгорания топлива, содержащие агрессивные кислоты и прочие соединения. Должный пакет присадок нейтрализует их воздействие, защищая детали цилиндров от коррозии. Кроме того, современные масла предотвращают образование шламовых и лаковых отложений на критичных узлах, поддерживая их чистоту.



Качественная смазка – залог долговечности автомобильных двигателей

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-присадки) на основе литиевого комплексного мыла для узлов трения, работающих в условиях высоких температур и сверхвысоких нагрузок.

Применяются для удлинённых сроков замены в подшипниках металлургического оборудования, вентиляторов, электродвигателей и роликов сушильных печей, в сухих и влажных секциях бумагоделательных машин, автоматических мойках и другом промышленном оборудовании, а также в шестёнках лесозаготовительной, строительной, сельскохозяйственной и других отраслей в качестве универсальной смазки (ULG 2) и для централизованных систем смазки (ULG 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, отличное 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).

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

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

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



Качественная смазка – залог долговечности автомобильных двигателей

## **Картинка 2. CONDOR OIL**

### **Охлаждение деталей**

Около трети тепла, выделяемого в процессе работы двигателя, отводится именно за счет системы смазки. Циркулируя по масляным каналам, масло поглощает и отводит тепло от наиболее нагруженных деталей, таких как поршневые кольца и подшипники. Благодаря этому детали не перегреваются и работают в оптимальном температурном режиме.

### **Защита при запуске двигателя**

При запуске холодного двигателя детали еще не прогреты, что грозит повышенным износом и даже заклиниванием в начальный момент работы. Правильно подобранное моторное масло обеспечивает быстрое поступление смазки во все критические точки сразу после запуска, предотвращая сухое трение и сохраняя ресурс двигателя.

### **Чистота двигателя**

Высококачественные моторные масла содержат эффективные моющие присадки, удерживающие продукты сгорания топлива и другие загрязнения во взвешенном состоянии. В результате обеспечивается постоянная чистота деталей цилиндро-поршневой группы и масляной системы, что позволяет поддерживать отличную работу 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



Качественная смазка – залог долговечности автомобильных двигателей



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



Качественная смазка – залог долговечности автомобильных двигателей

### **Картинка 3. Картинка из бесплатных фотостоков**

#### **Важность своевременной замены**

Со временем под воздействием высоких температур и механических нагрузок моторное масло неизбежно окисляется и теряет свои свойства. Поэтому крайне важно строго соблюдать рекомендованные интервалы замены масла, указанные в руководстве по эксплуатации автомобиля. Запоздалая замена приводит к снижению защитных функций масла и ускоренному износу двигателя.

**Таким образом, правильно подобранная и своевременно замененная смазка компании CONDOR OIL является обязательным условием долгой и эффективной эксплуатации автомобильного двигателя.**

Использование качественных моторных масел, соответствующих современным стандартам и условиям эксплуатации, позволит максимально увеличить срок службы двигателя и обезопасить его от различных видов износа и поломок.

[Смазки 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