



Использование специализированной смазки для подшипников автомобиля



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. Использование специализированной смазки для подшипников автомобиля

Подшипники являются важнейшими компонентами в любом автомобиле, обеспечивая плавное и бесшумное вращение валов и осей. Однако со временем они изнашиваются, что может привести к повышенному трению, шуму и даже поломке. Чтобы продлить срок службы подшипников и обеспечить их надежную работу, необходимо использовать специализированные смазки. В этой статье мы рассмотрим важность применения правильной смазки и ее преимущества.

Зачем нужна специализированная смазка?

Обычные универсальные смазки не подходят для подшипников в автомобилях, поскольку они не могут выдерживать высокие нагрузки, температуры и вибрации, характерные для этих компонентов. Специализированные смазки для подшипников разработаны с учетом этих факторов и обладают рядом преимуществ:

1. Улучшенные смазывающие свойства

Качественные смазки для подшипников содержат высокоэффективные присадки, которые обеспечивают превосходную смазывающую способность даже в экстремальных условиях. Это снижает трение и износ, продлевая срок службы подшипников.

2. Высокая термостойкость

Подшипники в автомобиле часто работают при высоких температурах, особенно в зонах, близких к двигателю или тормозным механизмам. Специализированные смазки способны выдерживать высокие температуры без разложения или потери смазывающих свойств.



Использование специализированной смазки для подшипников автомобиля

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.

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



Картинка 2. CONDOR OIL

3. Защита от коррозии

Многие смазки для подшипников содержат ингибиторы коррозии, которые предотвращают образование ржавчины и окисление металлических поверхностей. Это продлевает срок службы подшипников и повышает их надежность.

4. Водостойкость

В некоторых областях применения подшипники могут контактировать с водой или влагой. Качественные смазки для подшипников обладают водостойкостью, что предотвращает их вымывание и сохраняет смазывающие свойства.

5. Совместимость с уплотнениями

Специализированные смазки разработаны для совместимости с различными типами уплотнений, которые используются в подшипниках. Это предотвращает разбухание или повреждение уплотнений, обеспечивая герметичность и защиту от загрязнений.

Выбор правильной смазки

При выборе смазки для подшипников важно учитывать несколько факторов, таких как тип подшипника, условия эксплуатации (температура, нагрузка, скорость вращения) и рекомендации производителя автомобиля. Некоторые распространенные типы смазок для подшипников:



Использование специализированной смазки для подшипников автомобиля



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 3. Картинка из бесплатных фотостоков

1. Литиевые смазки

Это одни из наиболее распространенных смазок для подшипников, обладающие хорошей термостойкостью и водостойкостью. Они подходят для широкого диапазона температур и нагрузок.

2. Полимочевинные смазки

Эти смазки имеют превосходную механическую стабильность и способность выдерживать высокие нагрузки и скорости вращения. Они часто используются в колесных подшипниках и подшипниках трансмиссии.

3. Силиконовые смазки

Силиконовые смазки отличаются высокой термостойкостью и могут использоваться при экстремально высоких температурах. Они также обладают хорошей стойкостью к окислению и коррозии.

4. Смазки с твердыми присадками

В некоторых случаях, когда требуется повышенная износостойкость, используются смазки с добавлением твердых частиц, таких как графит или дисульфид молибдена. Эти частицы создают дополнительный слой защиты и снижают трение.



Использование специализированной смазки для подшипников автомобиля

Регулярная замена смазки

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



Использование специализированной смазки для подшипников автомобиля



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 4. Картинка из бесплатных фотостоков

Даже качественная специализированная смазка со временем теряет свои свойства и должна быть заменена. Рекомендуется следовать графику технического обслуживания, указанному в руководстве по эксплуатации вашего автомобиля, и своевременно менять смазку в подшипниках. Это позволит поддерживать их в исправном состоянии и предотвратить преждевременный износ или поломку.

Использование специализированных смазок для подшипников компании CONDOR OIL является важным шагом для обеспечения надежной и долговечной работы этих компонентов. Правильный выбор смазки, соответствующей условиям эксплуатации, и своевременная ее замена позволят сохранить плавность хода и бесшумность вашего автомобиля на протяжении многих лет.

[Смазки CONDOR OIL](#)

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