

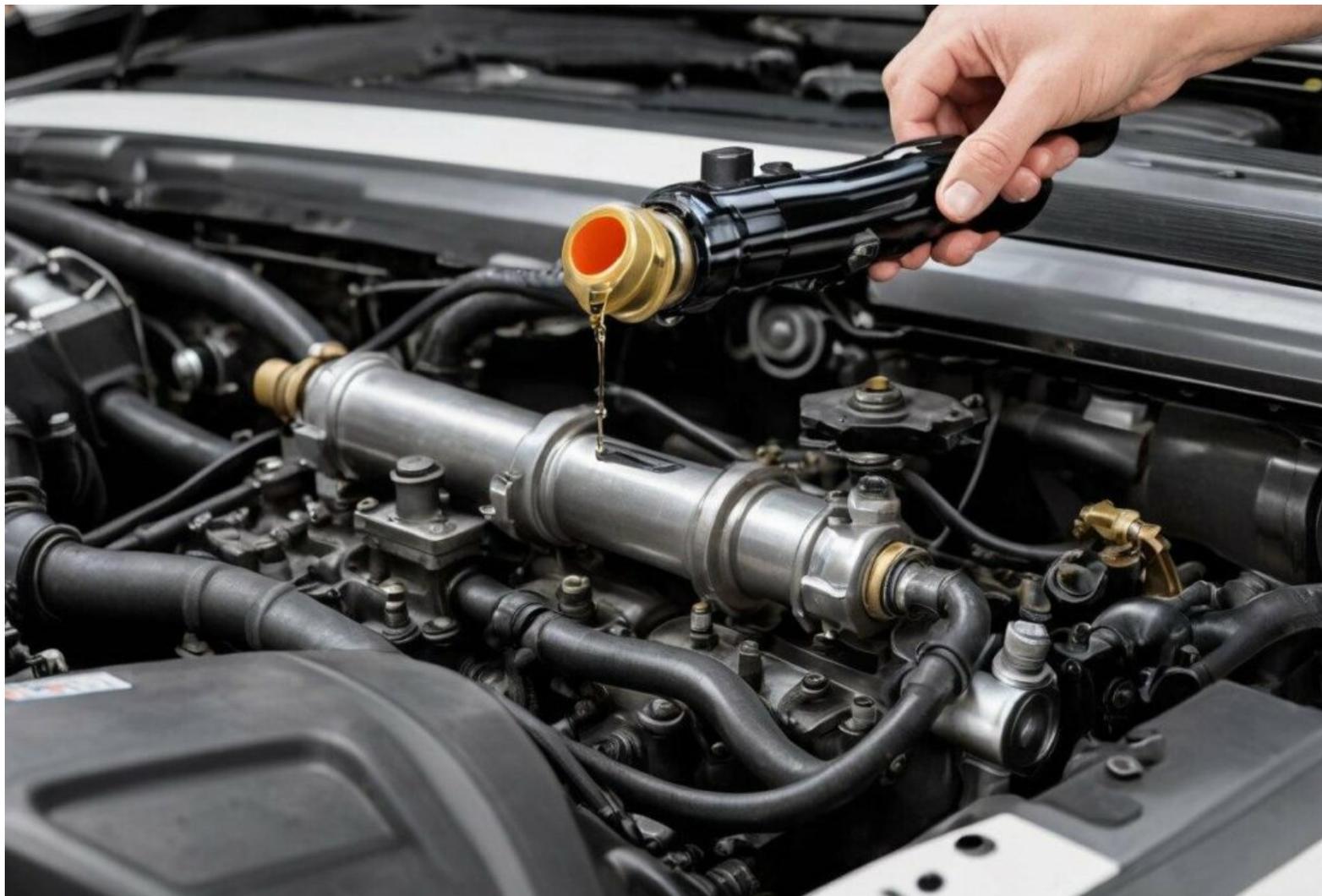


Увеличение срока службы смазки в механизмах: рекомендации экспертов

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



Увеличение срока службы смазки в механизмах: рекомендации экспертов



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



Смазочные материалы играют ключевую роль в обеспечении продолжительной и эффективной работы различных механизмов и узлов трения. Правильный выбор и использование смазки позволяет значительно увеличить срок ее службы, сократить затраты на обслуживание и предотвратить преждевременный износ оборудования. В этой статье мы рассмотрим проверенные рекомендации специалистов по оптимизации эксплуатационных характеристик смазочных материалов.

1. Выбор подходящей смазки

Первым и наиважнейшим шагом является тщательный подбор смазки, соответствующей условиям эксплуатации механизма. Необходимо учитывать такие параметры, как рабочие температуры, нагрузки, скорости, наличие агрессивных сред и прочие факторы. Для этого следует изучить рекомендации производителя оборудования и проконсультироваться со специалистами по смазочным материалам.



Увеличение срока службы смазки в механизмах: рекомендации экспертов



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



2. Соблюдение сроков и процедуры замены

Игнорирование своевременной замены отработавшей смазки часто приводит к ее деградации и, как следствие, преждевременному выходу из строя механизмов. Необходимо строго следовать графику технического обслуживания, рекомендованному производителем оборудования. При замене важно тщательно удалить остатки старой смазки, очистить поверхности и нанести новую смазку в соответствии с инструкцией.

3. Поддержание чистоты системы смазки

Попадание загрязнений и посторонних частиц в смазку может привести к абразивному износу деталей, окислению и потере эксплуатационных свойств смазочного материала. Поэтому крайне важно обеспечить герметичность системы смазки, использовать фильтры и принимать меры по предотвращению попадания пыли, влаги и других загрязнителей.

4. Контроль температурного режима

Превышение максимально допустимых температур эксплуатации смазки приводит к ее термическому разложению и окислению. Это, в свою очередь, радикально сокращает срок службы. Поэтому необходимо строго следить за соблюдением температурных режимов, используя системы охлаждения и теплоизоляции узлов трения при необходимости.



Увеличение срока службы смазки в механизмах: рекомендации экспертов

5. Мониторинг состояния смазки

Отслеживание ключевых параметров смазки в процессе работы позволяет своевременно выявить ее деградацию и принять необходимые меры. Регулярные анализы могут включать проверку вязкости, содержания присадок, степени загрязнения, кислотного числа и других показателей в зависимости от вида смазки. Это помогает оптимизировать сроки ее замены и предотвратить отказ оборудования.

6. Выбор альтернативных смазочных материалов

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



Увеличение срока службы смазки в механизмах: рекомендации экспертов

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



Увеличение срока службы смазки в механизмах: рекомендации экспертов

В некоторых случаях переход на современные синтетические или полусинтетические смазки взамен традиционных минеральных может существенно продлить интервалы их замены. Хотя такие материалы обычно дороже, их применение зачастую оказывается более выгодным в долгосрочной перспективе благодаря повышенной стойкости к окислению, высоким температурам и другим неблагоприятным факторам.

Следуя этим рекомендациям, вы сможете максимально увеличить эффективность использования смазочных материалов компании CONDOR OIL, снизить затраты на обслуживание и повысить производительность оборудования за счет сокращения простоев. Своевременное техническое обслуживание с соблюдением всех требований позволит смазкам работать на пике своих возможностей в течение всего срока эксплуатации.

[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