



Масло для двигателя и уровень износа: важность правильного выбора

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



Масло для двигателя и уровень износа: важность правильного выбора

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



Масло для двигателя и уровень износа: важность правильного выбора

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



Масло для двигателя и уровень износа: важность правильного выбора



Картинка 1. Масло для

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



Масло для двигателя и уровень износа: важность правильного выбора

двигателя и уровень износа: важность правильного выбора

Моторное масло играет ключевую роль в обеспечении исправной работы и увеличении ресурса двигателя внутреннего сгорания. Оно выполняет множество важных функций — снижает трение и износ деталей, отводит тепло, предотвращает образование отложений и нейтрализует продукты сгорания. Поэтому правильный выбор масла, отвечающего всем эксплуатационным требованиям двигателя, является обязательным условием для поддержания его в рабочем состоянии.

Основной показатель качества масла — его способность обеспечивать эффективную защиту от износа наиболее нагруженных деталей двигателя. Ведь именно износ является главной причиной постепенного снижения его производительности и, в конечном итоге, выхода из строя. Поэтому обеспечение оптимального уровня износостойкости — первоочередная задача при подборе моторного масла.

Износ деталей двигателя происходит под действием множества факторов — высоких нагрузок, температур, химической агрессии продуктов сгорания и т.д. Выбор правильного масла позволяет свести эти процессы к минимуму, существенно продлевая ресурс двигателя.

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



Масло для двигателя и уровень износа: важность правильного выбора

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



Масло для двигателя и уровень износа: важность правильного выбора

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



Масло для двигателя и уровень износа: важность правильного выбора

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



Масло для двигателя и уровень износа: важность правильного выбора

Многоцелевая подстойная 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 высоких температур и сверхвысоких нагрузок.

Применяются для удлинения сроков замены в подшипниках металлургического оборудования, вентиляторов, электромоторов, насосов и роликов сушильных печей, в сухих и влажных секциях бумагоделательных машин, автоматических мойках и другом промышленном оборудовании, а также в сцеплении лесозаготовительной, строительной, сельскохозяйственной и других отраслей в качестве универсальной смазки (NLGI 2) и для централизованных систем смазки (NLGI 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 колесных 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

Картинка 2. CONDOR OIL

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



На уровень износа влияют несколько ключевых свойств моторного масла:

- 1. Вязкость.** Она определяет толщину масляной пленки, способность растекаться и проникать в зазоры между трущимися поверхностями. Чем выше вязкость, тем надежнее защита от износа при высоких нагрузках. Но слишком высокая вязкость может ухудшать прокачиваемость масла и создавать повышенное сопротивление вращению.
- 2. Противоизносные присадки.** Это специальные химические соединения, формирующие на металлических поверхностях тонкую защитную пленку. Она препятствует непосредственному контакту трущихся деталей, снижая интенсивность изнашивания.
- 3. Моющие свойства.** Масло должно эффективно удалять и предотвращать образование отложений, нагара и шлама, которые ускоряют износ деталей.
- 4. Термоокислительная стабильность.** Устойчивость масла к окислению при высоких температурах предотвращает формирование вредных отложений и сохраняет его смазывающие свойства.
- 5. Совместимость с материалами.** Масло не должно вызывать коррозию или разрушение уплотнений, прокладок и других деталей.

Производители масел тщательно подбирают рецептуру своих продуктов, чтобы обеспечить оптимальное сочетание всех этих свойств. Но на практике не все масла одинаково хорошо подходят для конкретных двигателей, отличающихся конструкцией, материалами, режимами работы.



Масло для двигателя и уровень износа: важность правильного выбора

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



Масло для двигателя и уровень износа: важность правильного выбора

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



Масло для двигателя и уровень износа: важность правильного выбора

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



Масло для двигателя и уровень износа: важность правильного выбора



Картинка

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



Масло для двигателя и уровень износа: важность правильного выбора

3. Картинка из бесплатных фотостоков

Поэтому очень важно выбирать моторное масло в строгом соответствии с рекомендациями производителя техники. Только в этом случае можно быть уверенным, что смазка будет надежно защищать двигатель от износа в реальных условиях эксплуатации.

Использование масла с неподходящими характеристиками, даже если оно формально соответствует спецификациям, может ускорять износ цилиндро-поршневой группы, коленчатого вала, подшипников и других ответственных деталей. Это приведет к снижению мощности, повышению расхода топлива и масла, а в конечном итоге — к преждевременному выходу двигателя из строя.

Помимо правильного выбора масла, не менее важно своевременно производить его замену в соответствии с рекомендуемыми интервалами. Отработавшее масло теряет свои защитные свойства и становится непригодным для дальнейшего использования. Игнорирование требований по замене масла неизбежно ускорит износ двигателя.

В заключение хотелось бы подчеркнуть, что выбор оптимального моторного масла компании CONDOR OIL и соблюдение регламента его замены — ключевые факторы, позволяющие обеспечить долгий и надежный срок службы двигателя.

Только комплексный подход к вопросам смазки гарантирует сохранение его высокой производительности и предотвращение дорогостоящих ремонтов.

[Масла CONDOR OIL](#)

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

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



Масло для двигателя и уровень износа: важность правильного выбора

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