



Масла для грузовых автомобилей: особенности выбора и эксплуатации

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



Масла для грузовых автомобилей: особенности выбора и эксплуатации

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



Масла для грузовых автомобилей: особенности выбора и эксплуатации

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



Масла для грузовых автомобилей: особенности выбора и эксплуатации



Картинка 1. Масла 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



грузовых автомобилей

Грузовые автомобили — неотъемлемая часть современной транспортной инфраструктуры. От их надежной и бесперебойной работы зависит эффективность перевозок, а значит, и стабильность многих отраслей экономики. Поэтому правильный подбор и эксплуатация моторных масел для грузовиков имеют огромное значение. В данной статье мы рассмотрим ключевые особенности этого процесса.

Специфика эксплуатации грузовиков

Грузовые автомобили, в отличие от легковых, эксплуатируются в гораздо более сложных условиях. Им приходится работать с большими нагрузками, высокими скоростями и в экстремальных температурных режимах. Это накладывает особые требования к смазочным материалам.

Прежде всего, грузовые двигатели подвергаются серьезным механическим нагрузкам из-за высокого крутящего момента и больших объемов перевозимого груза. Соответственно, масло должно обеспечивать надежную защиту от износа деталей при таких условиях.

Кроме того, грузовики часто эксплуатируются в тяжелых климатических условиях. В жарком климате они сталкиваются с высокими температурами, которые приводят к быстрому старению и ухудшению свойств масла. В холодных регионах двигатели нередко работают при экстремально низких температурах, что требует от масла хорошей прокачиваемости.

Еще один важный фактор — длительные межсервисные интервалы. Грузовые автомобили обычно эксплуатируются при больших пробегах между заменами масла, поэтому оно должно сохранять свои эксплуатационные характеристики в течение более длительного времени.



Масла для грузовых автомобилей: особенности выбора и эксплуатации

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



Масла для грузовых автомобилей: особенности выбора и эксплуатации

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



Масла для грузовых автомобилей: особенности выбора и эксплуатации

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



Масла для грузовых автомобилей: особенности выбора и эксплуатации

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



Требования к маслам для грузовиков

Благодаря современным технологиям производства, моторные масла для грузовых автомобилей обладают значительно более высокими эксплуатационными свойствами по сравнению с маслами для легковых машин.

Основные требования к маслам для грузовых двигателей:

- Высокая стойкость к окислению и термическому разложению, что позволяет увеличивать интервалы замены.
- Превосходные противоизносные свойства для защиты деталей при больших нагрузках.
- Высокий индекс вязкости, обеспечивающий сохранение необходимой вязкости в широком диапазоне температур.
- Эффективные моющие и диспергирующие присадки для предотвращения отложений.
- Улучшенные антикоррозионные свойства для защиты деталей двигателя.

Помимо этого, при выборе масла важно учитывать тип и возраст двигателя, а также условия эксплуатации грузовика. Например, для турбированных двигателей необходимы масла с повышенным уровнем высокотемпературной вязкости. Для двигателей большого объема и высокой мощности требуются масла с улучшенными противоизносными характеристиками.

Классификации и спецификации

Для упорядочения выбора моторных масел для грузовиков существуют специальные классификации и спецификации. Наиболее известными и авторитетными являются:

API (Американский институт нефти) — классифицирует масла по эксплуатационным свойствам, присваивая им обозначения типа CI-4, SJ-4 и т.д. Чем выше индекс, тем более жесткие требования предъявляются к маслу.

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



ACEA (Ассоциация европейских производителей автомобилей) — имеет аналогичную систему классификации, но с европейскими обозначениями.

MAN, Mercedes-Benz, Volvo — собственные спецификации производителей грузовых автомобилей, определяющие строгие требования к моторным маслам.

Среди основных параметров, описываемых в этих классификациях, можно выделить:

- Вязкостные характеристики (SAE)
- Устойчивость к окислению и термическому разложению
- Моющие и диспергирующие свойства
- Противоизносные характеристики
- Совместимость с современными системами очистки выхлопа.

Соответствие маслом требованиям конкретных спецификаций является важнейшим условием для обеспечения надежной работы двигателя грузовика.

Выбор и эксплуатация масел

При выборе моторного масла для грузового автомобиля ключевым аспектом является строгое следование рекомендациям производителя техники. Как правило, эта информация содержится в руководстве по эксплуатации конкретной модели.



Масла для грузовых автомобилей: особенности выбора и эксплуатации

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



Масла для грузовых автомобилей: особенности выбора и эксплуатации

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



бесплатных фотостоков

Картинка 3. Картинка из

Помимо соответствия спецификациям, также необходимо учитывать следующие факторы:

- Тип и возраст двигателя (атмосферный, турбированный, old или new generation и т.д.)
- Условия эксплуатации (климатические особенности региона, интенсивность использования, преобладающие нагрузки)
- Пробег и техническое состояние автомобиля

В зависимости от этих факторов может потребоваться использование масел разных вязкостных классов и спецификаций. Например, для двигателей с

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



Масла для грузовых автомобилей: особенности выбора и эксплуатации

большим пробегом рекомендуются масла с улучшенными моющими свойствами, а для экстремально холодного климата — масла с пониженной вязкостью.

Кроме того, важно строго соблюдать интервалы замены моторного масла, указанные производителем. Несвоевременная замена приводит к накоплению продуктов износа, что негативно сказывается на работе двигателя.

Также необходимо использовать только качественные оригинальные масла от проверенных производителей. Применение поддельной или некачественной продукции может вызвать серьезные поломки, которые не будут покрываться гарантией.



Масла для грузовых автомобилей: особенности выбора и эксплуатации

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



Масла для грузовых автомобилей: особенности выбора и эксплуатации

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.



Масла для грузовых автомобилей: особенности выбора и эксплуатации

Картинка из бесплатных фотостоков

Таким образом, правильный выбор и эксплуатация моторных масел компании CONDOR OIL является ключевым фактором для обеспечения надежной, долговечной и безаварийной работы грузовых автомобилей.

Строгое соблюдение рекомендаций производителей техники, а также современных отраслевых стандартов и классификаций позволит сохранить высокие эксплуатационные характеристики двигателя на протяжении всего срока службы.

[Моторные масла для грузовых автомобилей](#)

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