



Новейшие требования к качеству автомасел

МИР МАСЕЛ И СМАЗОК

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



Новейшие требования к качеству автомасел

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



Новейшие требования к качеству автомасел

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



Новейшие требования к качеству автомасел

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



Новейшие требования к качеству автомасел



Картинка 1. Новейшие

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 качеству автомасел

Автомобильные масла и смазочные материалы играют ключевую роль в обеспечении бесперебойной, эффективной и долговечной работы двигателей и узлов трансмиссии современных транспортных средств. В условиях стремительного технологического развития автомобилестроения предъявляются все более высокие и комплексные требования к качеству и характеристикам этой важной группы нефтехимической продукции.

Ужесточение экологических стандартов

Одним из ключевых драйверов повышения требований к качеству автомобильных масел является необходимость соответствия жестким экологическим нормам. Во многих странах мира действуют законодательные ограничения на содержание в смазочных материалах вредных веществ, таких как соединения серы, фосфора, тяжелых металлов.

Кроме того, ужесточаются требования к снижению выбросов парниковых газов в атмосферу, что стимулирует производителей масел к разработке более экологически чистых продуктов. Такие факторы, как энергоэффективность, биоразлагаемость, способность к регенерации, становятся ключевыми при оценке качества современных автомобильных масел.

Повышение топливной экономичности

Важным современным трендом в автомобилестроении является стремление к повышению топливной эффективности транспортных средств. Это, в свою очередь, влечет за собой необходимость использования низковязких моторных и трансмиссионных масел, обладающих пониженным сопротивлением внутреннему трению.

Такие масла должны обеспечивать надежную защиту деталей от износа и коррозии даже при меньших толщинах масляной пленки. Сокращение потерь на трение позволяет снизить расход топлива, что является крайне востребованным как автопроизводителями, так и конечными потребителями.



Новейшие требования к качеству автомасел

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



Новейшие требования к качеству автомасел

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



Новейшие требования к качеству автомасел

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



Новейшие требования к качеству автомасел

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-присадки) на основе литиевого комплексного мыла 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



Увеличение межсервисных интервалов

Еще одной важной тенденцией, влияющей на требования к качеству автомобильных масел, является стремление производителей транспортных средств к увеличению межсервисных интервалов. Сокращение необходимости частой замены масел позволяет снизить эксплуатационные расходы автовладельцев и повысить привлекательность автомобилей.

Для реализации этой задачи моторные и трансмиссионные масла должны обладать повышенной термоокислительной стабильностью, устойчивостью к старению и загрязнению, сохраняя свои основные эксплуатационные свойства на протяжении более длительных периодов работы. Это требует применения современных высокотехнологичных базовых масел и эффективных пакетов присадок.

Адаптация к новым типам топлив

Еще одним направлением, определяющим новейшие требования к качеству автомасел, является развитие рынка альтернативных и возобновляемых видов топлива. Переход на использование биоэтанола, биодизеля, синтетических топлив предъявляет дополнительные требования к совместимости смазочных материалов с данными видами горючего.

Автомобильные масла должны обладать улучшенными диспергирующими, антиокислительными и противоизносными свойствами для обеспечения надежной работы двигателей, работающих на новых типах топлив. Кроме того, они должны быть стойкими к воздействию агрессивных компонентов альтернативных видов горючего.

Повышение технологичности

Стремительное развитие автомобильных технологий в направлении электрификации, применения турбонаддува, использования более легких и высокопрочных материалов предъявляет принципиально новые требования к качеству автомобильных масел. Они должны обладать исключительными смазывающими, термическими, антикоррозионными и другими эксплуатационными характеристиками.



Новейшие требования к качеству автомасел

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



Новейшие требования к качеству автомасел

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



Новейшие требования к качеству автомасел

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



Новейшие требования к качеству автомасел



Картинка 3. Картинка из

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 фотосток

Современные моторные масла, например, должны эффективно защищать турбокомпрессоры от износа, препятствовать образованию отложений, обладать повышенной стабильностью к сдвиговым нагрузкам. Трансмиссионные и гидравлические масла должны отвечать жестким требованиям по вязкости, противозадирным и противоизносным свойствам для работы в высоконагруженных системах.

Усиление контроля качества

Повышение требований к качеству автомобильных масел сопровождается ужесточением систем контроля и сертификации данной продукции. Автопроизводители, крупные автосервисы и отраслевые ассоциации разрабатывают все более строгие спецификации и тестовые методики, которым должны соответствовать смазочные материалы.

Получение соответствующих сертификатов качества становится обязательным условием для допуска автомобильных масел к использованию в современных транспортных средствах. Производителям приходится постоянно совершенствовать технологии производства и проведения испытаний своей продукции, чтобы гарантировать ее высокие эксплуатационные характеристики.

Таким образом, новейшие требования к качеству автомобильных масел компании CONDOR OIL формируются под влиянием комплекса факторов, связанных с ужесточением экологических норм, повышением энергоэффективности, развитием новых автомобильных технологий и материалов, а также усилением контроля качества со стороны автопроизводителей и отраслевых ассоциаций.

Производители смазочных материалов вынуждены постоянно совершенствовать свою продукцию, внедряя инновационные решения, чтобы соответствовать этим непрерывно растущим требованиям.



Новейшие требования к качеству автомасел

[Автомасла](#)

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