



ГОСТы России по маслам для тормозных систем: как выбрать смазку для обеспечения эффективности и безопасности торможения



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



ГОСТы России по маслам для тормозных систем: как выбрать смазку для обеспечения эффективности и безопасности торможения

Картинка 1. Картинка из бесплатных фотостоков

Качество тормозных систем является одним из ключевых аспектов безопасности автомобилей. Правильный выбор смазки для тормозной системы играет важную роль в обеспечении эффективности и надежности работы тормозов. ГОСТы России по маслам для тормозных систем являются основным регулирующим документом, который определяет требования к смазкам, используемым в автомобильных тормозах.

Однако, несмотря на существование ГОСТов, выбор подходящей смазки может быть непростой задачей.



ГОСТы России по маслам для тормозных систем: как выбрать смазку для обеспечения эффективности и безопасности торможения

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 спецтехнике 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



ГОСТы России по маслам для тормозных систем: как выбрать смазку для обеспечения эффективности и безопасности торможения

Картинка 2. CONDOR OIL

Безопасность на дорогах – это ответственность каждого водителя. И правильный выбор смазки для тормозной системы – один из шагов к обеспечению безопасности и надежности торможения.

Познакомившись с ГОСТами России по маслам для тормозных систем, каждый автолюбитель сможет принимать информированные решения при выборе подходящей смазки. В настоящей статье мы проведем обзор основных требований ГОСТов и дадим практические рекомендации по выбору смазки для тормозной системы, чтобы каждый водитель мог быть уверен в безопасности своего автомобиля на дороге.

В ГОСТах России существуют основные требования к смазкам, используемым в тормозных системах.

Во-первых, они должны обеспечивать эффективное и безопасное торможение. Это означает, что смазка должна иметь высокую степень стабильности и стойкости к высоким температурам, чтобы не заглушать тормозные колодки и не снижать их эффективность.

Во-вторых, смазка должна быть совместима с материалами, используемыми в тормозных системах, и не вызывать их коррозию или износ. Еще одно важное требование — устойчивость к воде и влаге, так как тормозные системы могут быть подвержены воздействию этих факторов.

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



ГОСТы России по маслам для тормозных систем: как выбрать смазку для обеспечения эффективности и безопасности торможения



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



ГОСТы России по маслам для тормозных систем: как выбрать смазку для обеспечения эффективности и безопасности торможения

Картинка 3. Картинка из бесплатных фотостоков

Соблюдение ГОСТов по маслам для тормозных систем является важным аспектом обеспечения эффективности и безопасности торможения. Смазки, соответствующие стандартам, разработаны с учетом требований к температурным режимам, вязкости и антикоррозионным свойствам, что позволяет им функционировать оптимально даже при экстремальных условиях эксплуатации.

Такое полное соответствие ГОСТам гарантирует минимальный риск поломок и аварийных ситуаций, обеспечивая надежное и безопасное торможение для водителя и пассажиров. При выборе смазки для тормозных систем рекомендуется обратить внимание.

[Смазки](#)

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