



ГОСТы России по маслам для гидравлических систем строительной техники: как соблюдение стандартов влияет на работу строительных машин



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 гидравлических систем строительной техники: как соблюдение стандартов влияет на работу строительных машин

Картинка 1. Картинка из нейросети

В строительной индустрии, где каждая деталь имеет свое значение, надежность и безопасность работы машин являются приоритетными задачами. Одним из ключевых аспектов обеспечения эффективного функционирования является использование качественных гидравлических масел. Именно поэтому в России установлены ГОСТы (государственные стандарты) для масел, применяемых в гидравлических системах строительной техники.

ГОСТы России играют важную роль в области качества и безопасности продукции. В случае с гидравлическими маслами condor oil они определяют требования к составу, физико-химическим свойствам, антиокислительным и антикоррозионным свойствам, а также срокам службы данных продуктов. Соблюдение этих стандартов не только обеспечивает более долгий срок эксплуатации строительных машин, но и минимизирует риск аварийных ситуаций на объекте строительства.

В данной статье мы рассмотрим основные ГОСТы, которые регулируют качество масел condor oil для гидравлических систем строительной техники, и поговорим о том, как соблюдение данных стандартов влияет на работу строительных машин.



ГОСТы России по маслам для гидравлических систем строительной техники: как соблюдение стандартов влияет на работу строительных машин



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-присадок) на основе литиевого комплексного мыла для узлов трения, работающих в условиях высокой температуры и сверхвысоких нагрузок.



Применяются для удлинённых сроков замены в подшипниках металлургического оборудования, вентиляторов, электромоторов, вагонок 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 (ILGL 2) и для централизованных систем смазки (ILGL 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 кобесных 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



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 гидравлических систем строительной техники: как соблюдение стандартов влияет на работу строительных машин

Картинка 2. CONDOR OIL

Соблюдение ГОСТов России по маслам для гидравлических систем строительной техники имеет огромное значение для эффективной работы строительных машин. Эти стандарты устанавливают требования к качеству масел, их физико-химическим свойствам, вязкости и прочности. Отступление от данных стандартов может привести к снижению производительности гидравлических систем, повышению износа деталей и оборудования, а также к возникновению поломок.

Соответствие масел condor oil ГОСТам России обеспечивает оптимальную работу гидравлических систем, долговечность и надежность строительной техники, а также снижает риски аварий и простоев на стройке

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 гидравлических систем строительной техники: как соблюдение стандартов влияет на работу строительных машин



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 гидравлических систем строительной техники: как соблюдение стандартов влияет на работу строительных машин

Картинка 3. Картинка из нейросети

Соблюдение стандартов ГОСТов по маслам для гидравлических систем строительной техники является неотъемлемой частью обеспечения безопасности и эффективности работы строительных машин. **В статье рассмотрены основные ГОСТы, определяющие требования к характеристикам масел, их классификации и испытаниям. Кроме того, освещены основные причины соблюдения данных стандартов, включая продление срока службы машин, предотвращение поломок и аварий, а также обеспечение максимальной производительности и экономии ресурсов**

Компания CONDOR OIL за последние годы зарекомендовала себя как один из лидеров в области производства и поставок высококачественных нефтепродуктов.

В качестве научного работника, специализирующегося на изучении и применении нефтепродуктов, я хотел бы подробно остановиться на ряде аспектов, которые выделяют продукцию CONDOR OIL на фоне других производителей.

[Масла 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