

НАШИ РЕШЕНИЯ

Предложение от «ЛЛК–Интернешнл» включает полный спектр продуктов и услуг по комплексному обеспечению предприятий смазочными материалами.

Мы предлагаем:

- ✔ Ритмичное бесперебойное снабжение предприятия смазочными материалами.
- ✔ Полную линейку современных качественных смазочных материалов для всех видов технологического оборудования.
- ✔ Разработку и изготовление под заказ специального продукта «мирового качества российского производства» со всеми необходимыми одобрениями производителей технологического оборудования.
- ✔ Разработку индивидуальных карт смазки с учетом специфики конкретного предприятия.
- ✔ Создание индивидуальной экономической модели снижения эксплуатационных затрат на оборудование.
- ✔ Специальные цены и условия оплаты.
- ✔ Обучение и консультации специалистов предприятия, информационно-техническую поддержку on-line.
- ✔ Поставку качественных смазочных материалов в удобной таре в нужное место, в нужное время.
- ✔ Сервисные программы ведущего поставщика масел.
- ✔ Полное документационное обеспечение.

Результат стратегического партнерства

- ✔ Повышение производительности работы оборудования.
- ✔ Увеличение срока службы технологического оборудования и инструмента.
- ✔ Снижение простоев за счет повышения надежности оборудования и более долгой его работы.
- ✔ Суммарное снижение эксплуатационных затрат за счет сокращения количества текущих ремонтов и увеличения интервалов между плановыми обслуживаниями.
- ✔ Суммарное снижение затрат на закупку смазочных материалов и фильтров за счет увеличения срока службы масла до замены.
- ✔ Повышение качества выпускаемой продукции за счет более эффективной и бесперебойной работы оборудования.
- ✔ Повышение квалификации технического персонала и внедрение современных методик обслуживания оборудования.
- ✔ Возможность своевременного получения смазочных материалов от надежного поставщика для любых видов оборудования как отечественного, так и импортного производства.

ПРОДУКТЫ И РЕШЕНИЯ ДЛЯ МЕТАЛЛУРГИИ

ЛУКОЙЛ

ЛУКОЙЛ

ООО «ЛЛК-Интернешнл»
Россия, 119180, г. Москва
ул. Малая Якиманка, 6
тел.: +7(495) 627-40-20
факс: +7(495) 981-76-84
www.lukoil-masla.ru

ПРОДУКТЫ И РЕШЕНИЯ ДЛЯ МЕТАЛЛУРГИИ

О КОМПАНИИ

Лидер российского рынка смазочных материалов ООО «ЛЛК-Интернешнл» — 100% дочерняя компания ОАО «ЛУКОЙЛ», управляющая производством и реализацией масел, производимых на шести заводах Группы «ЛУКОЙЛ» в России и за рубежом.

Компания образована в составе Группы «ЛУКОЙЛ» в конце 2005 года и представляет собой единый центр ответственности за ведение бизнеса масел, действующий на принципах максимальной открытости и прозрачности.

В настоящее время под управлением ООО «ЛЛК-Интернешнл» производится более 40% всех масел в России и осуществляется их реализация в более чем 20 странах мира.

Компания выпускает широкий ассортимент базовых, промышленных, моторных и трансмиссионных масел, отвечающих современным международным стандартам.

С 2007 года «ЛЛК-Интернешнл» является членом Технической ассоциации европейских производителей масел — ATIEL — и Международного совета по двигателям внутреннего сгорания — CIMAC. Членство в международных Ассоциациях способствует кооперации с мировыми производителями оборудования, своевременному получению информации о развитии технических требований и спецификаций.

Все производства сертифицированы в системах ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 1800, что гарантирует покупателям стабильно высокое качество продукции.

Мощная производственная база, передовые технологии, качественное сырье, крупные инвестиции в развитие отраслевой науки наряду с высоким уровнем корпоративного управления и профессионализмом сотрудников позволяют нам предлагать оптимальные решения вне зависимости от сложности поставленной задачи, являясь гарантией обеспечения надежности поставок и высокого качества производимой продукции.

ПРОДУКТЫ И РЕШЕНИЯ ДЛЯ МЕТАЛЛУРГИИ



СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ЛУКОЙЛ ДЛЯ МЕТАЛЛУРГИИ



Гидравлические масла

Новая серия промышленных гидравлических масел **ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР** обладает высокой степенью чистоты, идеальной фильтруемостью и способностью к воздухоотделению. Масла созданы для эксплуатации в системах ультрафильтрации с тонкостью очистки от 1 до 5 мкм. Обладают высокими эксплуатационными свойствами, обеспечивают надежную и долговечную работу фильтров и другого оборудования, предохраняя гидравлическую систему от коррозии и износа. Позволяют существенно увеличить интервалы между заменами масла, что дает возможность снизить расходы на обслуживание оборудования.

Оптимальны для гидравлических систем, в которых допускаются лишь малые изменения вязкости масел в широком диапазоне температур. Одобрены мировыми лидерами в производстве приводов и гидравлического оборудования (Vickers, Denison, Bosch Rexroth).

ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР СТ 22, 32, 46, 68, 100

Индустриальное гидравлическое масло с высокой степенью чистоты и повышенной стабильностью. Разработано специально для высоконагруженного промышленного гидравлического оборудования с учетом требований таких потребителей, как ОАО «Северсталь», ОАО «АВТОВАЗ».

Одобрения: Denison HF-0, HF-1, HF-2; Bosch Rexroth 90 220; Duplomatic; Siemens VAI; TMT.
Соответствует требованиям: DIN 51524 p.1, 2 (HLP); Cincinnati machine P-68/69/70; Eaton Vickers I-286-S; AFNOR NF E 48-603 (HM); JCMAS HK, ISO HM/HLP. TY 0253-017-79345251-2007.

ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ЛТ 22, 32, 46, 68, 100

Современное гидравлическое масло, изготовленное на основе высокоиндексного базового масла. Предназначено для гидравлических систем, в которых допускаются лишь малые изменения вязкости масел. Работоспособно в широком интервале температур, от -51 до +205°C.

Одобрения: Denison HF-0, HF-1, HF-2; Joy Maining.
Соответствует требованиям: Vickers I-286-S Industrial Equipment, Vickers M-2950-S Mobile Equipment; Cincinnati Machine P-68/69/70; Bosch Rexroth; DIN 51524 p.3 (HVLV).

ИГП 18, 30, 38, 49, 72, 91, 114

Предназначено для применения в гидросистемах станочного, прессового и прочего промышленного оборудования, а также для смазывания зубчатых и червячных передач. Обладает хорошими антиокислительными и противоизносными свойствами. Сертифицировано Госстандартом России.



ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ЦФ 22, 32, 46, 68, 100 (бесцинковое)

Особо чистое гидравлическое масло экстракласса с улучшенными противоизносными свойствами для гидросистем промышленного и транспортного назначения. Производится на основе высококачественного минерального масла и присадок нового поколения, не содержащих цинк и хлор. Повышенная экологическая безопасность масла снижает вредное воздействие на человека и окружающую среду. Предназначено для гидрооборудования со специальными требованиями к качеству рабочей жидкости.

Одобрения: Denison HF-0, HF-1, HF-2, Cincinnati machine P-68/69/70; Sumitomo Demag.
Соответствует требованиям: Vickers I-286-S; Vickers M-2950-S; Bosch Rexroth 90 220, DIN 51524 p. 1, 2 (HLP).

ЛУКОЙЛ ИГС 32, 46

Индустриальное гидравлическое масло с улучшенными свойствами для применения в гидросистемах прессового, станочного и прочего промышленного оборудования. Обладает улучшенными антиокислительными и противоизносными свойствами, а также хорошей фильтруемостью, водоотделением, высокой стойкостью к гидролизу, термическому разложению и пенообразованию. Тип по ISO /DIN: HM/HLP. Разработано согласно требованиям таких потребителей, как ОАО «Волжский трубный завод» и ОАО «АВТОВАЗ». Сертифицировано Госстандартом России.



Редукторные масла

ЛУКОЙЛ СТИЛО — новая серия современных редукторных масел. Масла оптимальны для смазывания промышленных трансмиссий и механизмов со стальными шестернями, требующих применения масел с противозадирными свойствами, — подшипников, зубчатых, червячных и винтовых передач различного промышленного оборудования — а также для использования в циркуляционных системах и системах смазывания масляным туманом и разбрызгиванием.

ЛУКОЙЛ СТИЛО ISO 68, 100, 150, 220, 320, 460, 680

Масло повышенного качества для промышленных зубчатых передач, работающих при высоких нагрузках. Масло обладает оптимальным сочетанием противозадирных и антифрикционных характеристик. Позволяет продлить безотказную работу редукторов и снизить количество технических обслуживаний. Подходит для импортного и отечественного оборудования. Высокая несущая способность и антифрикционные характеристики масел позволяют их успешно применять в следующих областях:

- Трансмиссии со стальными шестернями;
- Промышленные приводные механизмы, требующие применения масел с противозадирными свойствами;
- Подшипники;
- Циркуляционные системы и системы смазывания масляным туманом/ разбрызгиванием.

Одобрения: Flender; Joy Maining.
Соответствует требованиям: DIN 51517 p.3, SEB 181226, AIST 224, AGMA 9005-EO2 (EP), David Brown.

И-Т-Д 68, 100, 150, 220, 320, 460, 680

Редукторное масло с противозадирными свойствами для смазывания промышленных передач. Разработано на основе высокоочищенных базовых масел с высоким индексом вязкости с добавлением композиции специальных серофосфоросодержащих присадок для придания высоких антизадирных свойств.



Масла для направляющих скольжения

ЛУКОЙЛ СЛАЙДО — высококачественные индустриальные масла для смазывания направляющих и столов скольжения станочного оборудования. Обладают низким коэффициентом трения, высокой адгезией к металлическим поверхностям, хорошей фильтруемостью, превосходными антикоррозионными и антипенными свойствами. Обеспечивают плавное, без скачков, перемещение обрабатываемых деталей, повышая качество обработки и срок службы инструмента. Оптимальны для гидросистем и смазывания направляющих, в том числе прецизионных станков с программным управлением.

ЛУКОЙЛ СЛАЙДО 150, 220

Масло высоковязкое, предназначено для высоконагруженных столов и вертикальных направляющих скольжения в станках с ЧПУ.

Одобрения: Cincinnati Machine P-47, P-50, P-53.
Соответствуют требованиям: BIJUR PT 37-1. TY 0253-010-79345251-2007.

ЛУКОЙЛ СЛАЙДО 32, 68

Масло предназначено для высоконагруженных столов линейного и ротационного типов. Применяется в станках с ЧПУ для смазки направляющих, редукторов и гидросистем.

Смазочно-охлаждающие жидкости (СОЖ)

ОСНОВА РЖ-Ву

Основа смазочно-охлаждающей жидкости, имеющей несколько видов применения:

- Применяется в качестве рабочей жидкости в электроэрозионных станках средней и большой мощности.
- Применяется в качестве смазочно-охлаждающей жидкости при обработке цветных металлов и их сплавов.

ОСНОВА МАЛОВЯЗКОЙ СОЖ

- Используется в качестве основы технологической смазки Стал-3.
- Используется в качестве рабочей жидкости для электроэрозионных станков.

Трансформаторные масла

ВГ

Минеральное масло, вырабатываемое из малосернистых нефтей с применением гидрокаталитических процессов, содержащее антиокислительную присадку. Применяется в измерительных и силовых трансформаторах и другой технике напряжением до 1150 кВ включительно.

Смазки пластичные

ЛУКОЙЛ ЛИТОЛ-24

Пластичная смазка на литиевой основе. Водостойкая смазка. Применяется для смазки нагруженных узлов трения в транспортном средстве и промышленном оборудовании. Работоспособна при температурах от -40 до +120°C.
Класс: NLGI -3

ЛУКОЙЛ СОЛИДОЛ-Ж

Пластичная водостойкая гидратированная кальциевая смазка на жировой основе. Предназначена для смазывания малонагруженных узлов трения, качения и скольжения в диапазоне температур от -25 до +90°C.
ГОСТ 1033-79

Универсальные индустриальные масла

И-20А, И-30А, И-40А, И-50А

Индустриальные масла селективной очистки без присадок. Применяются в машинах и механизмах промышленного оборудования, не предъявляющего повышенных требований к антиокислительным и антикоррозионным свойствам масел. Обладают хорошими деэмульгирующими свойствами.

Работоспособны при температуре от 5 до 70°C. Предназначены для легконагруженных узлов трения и гидравлических систем. Сертифицированы Госстандартом России.

Компрессорные масла

ЛУКОЙЛ СТАБИО ISO VG 46, 68, 100, 150, 220

Масла серии Лукойл Стабио используются для смазывания компрессоров, эксплуатируемых в промышленности. Масла вырабатываются из высокоочищенных минеральных базовых масел с импортным пакетом присадок. Содержат присадки, улучшающие антикоррозионные и антиокислительные свойства. Масла Лукойл Стабио 46 и 68 применяются для смазывания маслозаполненных винтовых компрессоров и роторных компрессоров, а Лукойл Стабио 100, 150 и 220 для поршневых компрессоров различного вида, в тех случаях, когда от масла требуется высокая устойчивость к образованию осадка и хорошая антиокислительная стабильность. Обладают высокой устойчивостью к образованию углеродистых отложений (нагара) и лакообразанию на клапанах и головках поршня, вызываемых продуктами коррозии (оксиды и гидроксиды железа) при высоких рабочих температурах и давлениях. Соответствуют требованиям DIN 51506, категории VDL.

К2-24

Масло для поршневых компрессоров высокого давления воздушоразделительных установок.

К3-10Н

Масло для поршневых компрессоров общего назначения, теплонапряженных с температурой нагнетания до 200°C. Применяется в передвижных компрессорах, работающих при отрицательных температурах в условиях Севера.

КС-19п

Предназначено для поршневых компрессоров среднего и высокого давления и ротационных компрессоров. Масло рекомендовано для одноступенчатых и многоступенчатых компрессоров, сжимающих воздух и /или другие, нерастворимые в масле газы. В некоторых случаях ЛУКОЙЛ КС-19п можно использовать взамен масла МС-20 (по согласованию с производителем оборудования). Рекомендуется взамен масел К-19, КС-19 по согласованию с ВНИИКомпрессормаш. Масло КС-19п соответствует классу вязкости ISO VG 220

Закалочные масла

ЛУКОЙЛ АССИСТО Т

Серия специальных масел, используемых в качестве рабочей среды в процессах термической обработки металлов, где технологией предусмотрено применение масел с высоким уровнем эксплуатационных свойств.

Масла для прокатных станов

ЛУКОЙЛ ИНТЕГО

Серия высококачественных масел для смазывания подшипников жидкостного трения прокатных станов горячей прокатки металлов. Масла серии ЛУКОЙЛ ИНТЕГО обладают отличными эксплуатационными свойствами благодаря тщательно подобранному составу на основе высокоочищенных высокоиндексных базовых масел в сочетании с композицией специальных присадок, улучшающих антикоррозионные, антиокислительные, деэмульгирующие и противопенные свойства. Оптимальное соотношение смазочных и деэмульгирующих свойств позволяет успешно использовать масла серии ЛУКОЙЛ ИНТЕГО в прокатных станах в условиях обводнения масла.

Область применения: Масла серии ЛУКОЙЛ ИНТЕГО рекомендуются для смазывания подшипников жидкостного трения современных высокопроизводительных прокатных станов горячей прокатки металлов, оборудованных циркуляционными системами смазки и работающими при повышенных нагрузках и скоростях прокатки.