



ООО «ЛУБРИКОР»

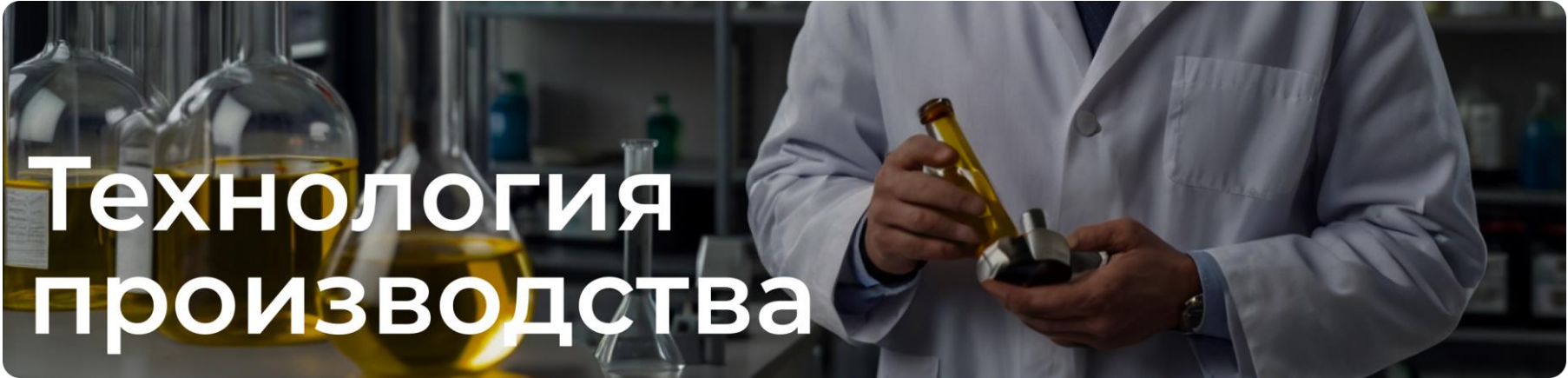
Производство синтетических
смазочных материалов
специального назначения

О компании

ООО «ЛУБРИКОР» с 2022 года занимается разработкой отечественных аналогов импортных масел специального назначения. Наша компания сосредоточена на создании **высококачественных смазочных материалов**, отвечающих современным требованиям и стандартам.

Одним из ключевых направлений деятельности компании стало **стратегическое партнерство с ведущими промышленными предприятиями химической отрасли России**. Целью данного сотрудничества являлась разработка и организация промышленного производства синтетических базовых масел группы API V, которые ранее импортировались из-за рубежа. Благодаря интенсивной научно-исследовательской работе и совместным усилиям удалось не только локализовать производство, но и обеспечить высокие стандарты качества выпускаемой продукции, которая не уступает зарубежным аналогам.

Этот шаг имеет большое значение для импортозамещения в России, особенно в условиях глобальных экономических изменений. **Наша компания способствует развитию отечественной химической промышленности**, обеспечивая российские предприятия высококачественными смазочными материалами.



Технология производства

В основе производства масел «LUBRICORE» лежит детальный анализ компонентного состава и реологических характеристик, соответствующих международным стандартам. При разработке применяется методология, адаптированная на основе 20-летнего опыта лидеров рынка синтетических смазочных материалов.

Каждый продукт «LUBRICORE» имеет свою уникальную историю компонентного состава, основанную на особенностях и условиях работы систем смазки и узлов трения. Благодаря глубокому изучению и погружению в технологические нюансы, для каждого продукта применяется индивидуальный и тщательный подход к подбору присадок.

В ходе лабораторных исследований особое внимание уделяется термоокислительной и коллоидной стабильности производимых масел, а также их противоизносным и антифрикционным свойствам, поскольку именно эти параметры являются ключевыми эксплуатационными показателями, определяющими надёжность и долговечность оборудования.



Наши преимущества

Контроль качества

Каждый этап производства осуществляется в строгом соответствии с установленными техническими условиями и стандартами. Ко всем отгружаемым партиям прилагается паспорт качества, содержащий подробные данные о результатах испытаний. Это обеспечивает полную прозрачность и уверенность в качестве продукции.

Клиентоориентированность

Мы стремимся к созданию прочных, доверительных и долгосрочных отношений с нашими партнёрами. Ввиду уникальной специфики нашего направления мы стремимся предоставлять решения, которые в полной мере соответствуют ожиданиям наших клиентов или превосходят их, обеспечивая при этом переход на отечественные смазочные материалы.

Ассортимент продукции

**Производственная мощность
завода – 240 тонн в год**

Масла для компрессоров холодильных установок

Синтетические сложноэфирные масла для серии «LC FROST SE» ISO VG 22 – 320
Синтетические алкилбензолные масла серии «LC FROST AB» ISO VG 32 – 220
Синтетические полиалкиленгликолевые масла серии «LC FROST PAG» ISO VG 46 – 150

Масла для систем смазки вакуумных насосов

Синтетические масла на основе сложных диэфиров серии «LC VacuumOil VE» ISO VG 22 – 100

Компрессорные масла для газовых ротационных компрессоров

Синтетические полиалкиленгликолевые масла серии «LC CompressGas PAG» ISO VG 68 – 190

Компрессорные масла для перекачки воздуха и газа

Синтетические масла на основе сложных диэфиров серии «LC CompressOil SE» ISO VG 22 – 220
Синтетические масла для воздушных компрессоров серии «LC CompressOil SE-A» ISO VG 100 – 150

Цепные масла

Синтетические масла на основе сложных эфиров серии «LC ChainOil SE» ISO VG 100 – 350

Масляные смазочно-охлаждающие жидкости

Синтетические масляные СОЖ серии «LC FerroCool M» ISO VG 3 – 50
Синтетические масляные СОЖ MQL серии «LC FerroCool MQL» ISO VG 10 – 45

Сложноэфирные масла для смазки компрессоров холодильных установок серии «LC FROST SE» ISO VG 22 – 320

Синтетические холодильные масла серии «LC FROST SE» изготавливаются на основе термически и химически стабильных сложных эфиров неопентильных спиртов (полиолэфиров POE). Масла обладают превосходной смазывающей способностью и обеспечивают надёжную защиту от износа. Это позволяет системам работать эффективно, а маслу — свободно циркулировать в холодильных установках различной конструкции. Масла серии «LC FROST SE» сочетают в себе прекрасные низко- и высокотемпературные свойства синтетических сложных эфиров, демонстрируя отличную совместимость с эластомерами (совместимы с CR-уплотнениями).

Хорошие противоизносные свойства

Обеспечивают высокую эффективность систем и надлежащий возврат масла в холодильных системах

Растворимость с хладагентами в широком интервале температур

Превосходная низкотемпературная текучесть, отсутствие парафинистых отложений и повышение эффективности работы испарителя

Сравнительные анализы масла показывают хорошую совместимость с уплотнительными материалами, используемыми в холодильных компрессорах



Алкилбензолные масла для смазки компрессоров холодильных установок серии «LC FROST AB» ISO VG 32 – 220

Синтетические холодильные масла серии «LC FROST AB» производятся на основе алкилароматических углеводородов. Они обладают превосходной термической и химической стабильностью, а также обеспечивают отличную смазывающую способность. Благодаря своим уникальным свойствам, масла серии «LC FROST AB» надёжно защищают оборудование от коррозии и износа, продлевая срок его службы и повышая общую эффективность работы, а также обеспечивают стабильную циркуляцию в различных типах холодильных установок, включая сложные и высоконагруженные системы.

Хорошие противоизносные свойства

Обеспечивают высокую эффективность систем и надлежащий возврат масла в холодильных системах

Растворимость с хладагентами в широком интервале температур

Превосходная низкотемпературная текучесть, отсутствие парафинистых отложений и повышение эффективности работы испарителя

Сравнительные анализы масла показывают хорошую совместимость с уплотнительными материалами, используемыми в холодильных компрессорах



Полиалкиленгликолевые масла для компрессоров автомобильных кондиционеров серии «LC FROST PAG» ISO VG 46 – 100

Синтетические масла серии «LC FROST PAG» производятся на основе высококачественной полиалкиленгликолевой основы и multifunctionального пакета присадок, что обеспечивает их превосходные эксплуатационные свойства. Эти масла отличаются исключительной смазывающей способностью, благодаря чему защищают оборудование от износа и продлевают срок его службы. Масла серии «LC FROST PAG» демонстрируют превосходную термическую и химическую стабильность, сочетая в себе отличные низко- и высокотемпературные свойства полиалкиленгликолей. Обладают хорошей совместимостью с большинством уплотнительных материалов, включая бутиловый и нитрильный каучуки, неопрен и витон.

Хорошие антифрикционные и
противоизносные свойства

Обеспечивают высокую эффективность
систем и надлежащий возврат масла
в холодильных системах

Растворимость с хладагентами в широком
интервале температур

Отсутствие склонности
к пенообразованию

Отличные антикоррозионные свойства



Синтетические вакуумные масла на основе сложных диэфиров серии «LC VacuumOil VE» ISO VG 22 – 100

Синтетические вакуумные масла серии «LC VacuumOil VE» изготавливаются на основе термически и химически стабильных сложных диэфиров многоосновных карбоновых кислот и одноатомных спиртов с вовлечением высокоэффективного пакета присадок. Данные масла специально разработаны для применения в вакуумных насосах, предназначенных для откачки воздуха и технических газов с целью создания вакуума или снижения давления в замкнутом объеме. Продукты серии «LC VacuumOil VE» обладают превосходными антифрикционными и противоизносными свойствами, что обеспечивает эффективную защиту от износа деталей вакуумных насосов, работающих в условиях глубокого вакуумирования, гарантируя бесперебойную эксплуатацию оборудования.

Хорошие антифрикционные и
противоизносные свойства

Низкая испаряемость масла
обеспечивает минимальные потери
при вакуумировании

Предотвращает образование
углеродистых и лаковых отложений
на клапанах и головках поршней

Обеспечивает стабильную
глубину вакуума

Демонстрирует отличную совместимость с уплотнительными материалами



Синтетические полиалкиленгликолевые масла для газовых компрессоров серии «LC CompressGas PAG» ISO VG 68 – 190

Синтетические масла серии «LC CompressGas PAG» производятся на основе высококачественных полиалкиленгликолевых (PAG) базовых масел с добавлением высокоэффективного пакета присадок. Эти масла специально разработаны для применения в компрессорах, используемых для перекачки и компримирования природного, попутного нефтяного и других видов газов. Масла серии «LC CompressGas PAG» обладают превосходными антифрикционными и противоизносными свойствами, что обеспечивает превосходную защиту от износа деталей газовых компрессоров, гарантируя бесперебойную работу оборудования.

Хорошие антифрикционные и
противоизносные свойства

Превосходная термоокислительная
стабильность

Предотвращает образование
углеродистых и лаковых отложений
на клапанах и головках поршней

Отличная совместимость
с уплотнительными материалами

Низкая растворимость углеводородного газа в масле в системе смазки газового компрессора способствует сохранению масляной пленки на поршневых группах и винтовых парах



Синтетические компрессорные масла на основе сложных диэфиров серии «LC CompressOil SE» ISO VG 22 – 220

Синтетические компрессорные масла серии «LC CompressOil SE» производятся на основе термически и химически стабильных сложных диэфиров многоосновных карбоновых кислот и одноатомных спиртов с вовлечением высокоэффективного пакета присадок. Данные масла специально разработаны для применения в системах смазки компрессоров, которые предназначены для перекачки воздуха и технических газов. Масла серии «LC CompressOil SE» обеспечивают надежное смазывание деталей компрессоров, работающих в экстремальных условиях: при высоких давлениях и температурах нагнетания, превышающих 200 °С.

Хорошие антифрикционные и
противоизносные свойства

Обеспечивают высокую эффективность
компрессоров и минимальный расход
масла на унос

Предотвращает образование
углеродистых и лаковых отложений
на клапанах и головках поршней

Превосходная термоокислительная
стабильность

Надежная работа в широком диапазоне температур и нагрузок



Синтетические компрессорные масла на основе сложных диэфиров серии «LC CompressOil SE-A» ISO VG 100 – 150

Синтетические компрессорные масла серии «LC CompressOil SE-A» производятся на основе термически и химически стабильных сложных эфиров многоосновных карбоновых кислот и одноатомных спиртов, а также высокоэффективного пакета присадок. Данные масла специально разработаны для использования в компрессорах, предназначенных для подачи воздуха и воздушных смесей, используемых для дыхания и заправки воздушных баллонов. Масла серии «LC CompressOil SE-A» обеспечивают высокую чистоту сжатого воздуха, что особенно важно для медицинских и дайвинговых применений, где требуется соблюдение строгих стандартов качества.

Хорошие антифрикционные и
противоизносные свойства

Обеспечивают высокую эффективность
компрессоров и минимальный расход
масла на унос

Предотвращает образование
углеродистых и лаковых отложений
на клапанах и головках поршней

Превосходная термоокислительная
стабильность

Надежная работа в широком диапазоне температур и нагрузок



Синтетические цепные масла на основе сложных диэфиров серии «LC ChainOil SE» ISO VG 100 – 350

Синтетические цепные масла серии «LC ChainOil SE» производятся на основе высококачественных термически стабильных сложных эфиров, что обеспечивает их превосходные эксплуатационные свойства. В состав масел входят специальные присадки, которые значительно повышают противоизносные, антиокислительные и антикоррозионные характеристики продукта. Данные масла характеризуются отличной адгезией, высокой стойкостью к задирам и эффективной защитой от износа, что делает их идеальным решением для тяжелых условий эксплуатации. Благодаря сложноэфирной основе, масла серии «LC ChainOil SE» обеспечивают максимальную термическую стабильность, позволяя оборудованию стабильно работать даже при экстремальных перепадах температур.

Отличная адгезия и
стойкость к задирам

Превосходная термоокислительная
стабильность

Отсутствие лакообразования,
смолообразования и других липких
отложений

Надежная работа в широком
диапазоне температур и нагрузок

Глубоко проникает в цепные соединения и пальцы, что уменьшает износ и
увеличивает срок службы цепи



Синтетические масляные смазочно-охлаждающие жидкости серии «LC FerroCool M» ISO VG 3 – 50

Синтетические масляные смазочно-охлаждающие жидкости (СОЖ) серии «LC FerroCool M» производятся на основе изопарафиновых базовых масел и сложных эфиров с вовлечением высокоэффективного пакета присадок. Данные жидкости специально разработаны для эффективной смазки и охлаждения при интенсивных процессах механической обработки металлов, включая токарные, фрезерные, сверлильные и шлифовальные операции. Благодаря сложноэфирному компоненту в составе масляные СОЖ «LC FerroCool M» обладают превосходной смазывающей способностью, что не только значительно повышает качество обработки поверхности, но и существенно продлевает срок службы инструмента, снижая износ и минимизируя затраты на обслуживание оборудования.

Отсутствие склонности
к пенообразованию

Не содержит вредных добавок,
безопасна для оператора и
окружающей среды

Образует защитную пленку
на поверхности обрабатываемых деталей,
предотвращая коррозию и окисление

Сохраняет свои свойства при высоких
температурах, предотвращая образование
нагара и обеспечивая стабильную работу
в условиях интенсивной обработки

Уменьшает трение и износ инструмента, обеспечивая гладкую и точную обработку даже самых
сложных материалов, таких как нержавеющая сталь, титан и жаропрочные сплавы



Синтетические масляные смазочно-охлаждающие жидкости MQL серии «LC FerroCool MQL» ISO VG 10 – 45

Синтетические масляные смазочно-охлаждающие жидкости (СОЖ) серии «LC FerroCool MQL» производятся на основе сложных эфиров, дополненных высокоэффективным пакетом присадок. Данные жидкости специально разработаны для применения в условиях минимального количества смазки (MQL), что делает их идеальным решением для экологически безопасной и экономичной обработки металлов. Масляные СОЖ серии «LC FerroCool MQL» отличаются низким уровнем испаряемости и высокой стабильностью, что делает их применение безопасным для операторов и окружающей среды. Они идеально подходят для современных высокоточных станков, где требуется минимальное использование смазочно-охлаждающих материалов без ущерба для качества обработки.

Жидкость не содержит вредных летучих соединений, что делает её безопасной для здоровья операторов

Благодаря минимальному образованию отложений и нагара, жидкость уменьшает частоту очистки и обслуживания оборудования, что снижает эксплуатационные расходы

Эффективно отводит тепло, предотвращая перегрев инструмента и заготовки. Это позволяет увеличить скорость обработки и улучшить производительность

Способствует получению высококачественной поверхности обрабатываемых деталей, уменьшая шероховатость и повышая точность обработки

Подходит для широкого спектра операций механической обработки, включая токарные, фрезерные, сверлильные и шлифовальные работы. Совместима с различными типами металлов и сплавов



Контактная информация



<https://lubricore.ru>



+ 7 (915) 011-45-56



zakaz@lubricor.ru

Благодарим за внимание