



Индустриальные смазочные материалы

AIMOL Slideway oil

Специально разработано для смазывания направляющих скольжения, изготовленных как из металла, так и пластика, на современных высокопроизводительных станках, требующих высокую точность в обработке деталей. Подходящие антифрикционные свойства гарантируют предотвращение скачкового эффекта и снижают проскальзывание, заедание и вибрацию даже при прерывистом и очень медленном движении, что обеспечивает равномерное движение.

AIMOL Indo Gear CLP

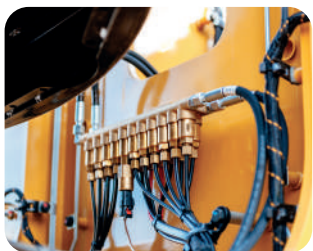
Серия высокоэффективных индустриальных редукторных масел с улучшенными противоизносными и противозадирными EP (Extreme Pressure) характеристиками на основе высокоочищенных минеральных базовых масел и пакета присадок последнего поколения. Предназначено для смазывания тяжело нагруженных промышленных редукторов, цилиндрических прямозубых, косозубых, винтовых и конических зубчатых колес. Способно выдерживать большую нагрузку, также позволяет поглощать внезапные перепады давления и экстремальные нагрузки, в том числе ударные. Обеспечивает высокий уровень антиокислительных свойств, обладает превосходной термической и химической стойкостью.

AIMOL Greasetech Barium Complex EP 2 SHS

Смазка последнего поколения на основе комплексного бариевого загустителя, обладающая высокой устойчивостью к окислению, смыву водой, горячей воде, пару, СОЖ, кислотным и щелочным растворам. Обладает высокой адгезией к металлической поверхности, выдерживает высокие нагрузки даже в условиях вибрации, что делает ее подходящей для широкого спектра применений.

AIMOL Hydraulic Oil HLP

Серия высококачественных гидравлических масел класса HLP на основе минеральных базовых масел высокой степени очистки и пакета присадок, обеспечивающих высокие противоизносные, низкотемпературные, антиокислительные, деэмульгирующие, антикоррозионные и противопенные свойства. Полностью соответствует требованиям основных зарубежных стандартов для гидравлических масел, подходит для большинства видов высоконагруженного оборудования.



Наши услуги

- Выежаем на место
- Оцениваем состояние рабочей эмульсии
- Оцениваем загрязнения станочного парка
- Измеряем показатели Ph-концентрации
- Подбираем СОЖ и масла для станка
- Чистим оборудование
- Готовим рабочую эмульсию
- Производим замену СОЖ в оборудовании
- Корректируем ключевые показатели до нужных значений
- Обучаем ваш персонал приготовлению эмульсии
- Внедряем культуру обслуживания СОЖ в производство
- Проводим мониторинг в течении срока годности жидкости
- Консультируем по вопросам эксплуатации эмульсии в дистанционном формате
- Ведем необходимую отчетность по эксплуатируемой эмульсии



ИССЛЕДОВАНИЯ. ИННОВАЦИИ. ПРОИЗВОДСТВО.

СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩИЕ ЖИДКОСТИ



aimol.ru

Синтетические СОЖ

ПРЕМИУМ AIMOL X-Cool Plus 10

Синтетическая смазочно-охлаждающая жидкость последнего поколения. При смешивании с водой образует прозрачный раствор, не содержит минерального масла и нитрита натрия. Относится к новейшему классу биостабильных СОЖ и состоит из компонентов, которые не поддерживают рост бактерий. Не пенится, полностью отделяет посторонние масла.

СТАНДАРТ AIMOL X-Cool Plus 12

Синтетическая смазочно-охлаждающая жидкость последнего поколения. Высокие характеристики по отмыванию стружки и превосходная защита от коррозии продукта гарантируют надлежащий уровень свойств продукта в течении многих месяцев без замены жидкости в системе. Используется для операций шлифования и точения сталей, чугунов, никеля и цветных металлов.

Полусинтетические СОЖ

ПРЕМИУМ AIMOL X-Cool Plus 20

Эффективная универсальная полусинтетическая СОЖ со средним содержанием в своём составе минерального масла (<25%) и эфиров. Рекомендуется к применению в качестве универсальной СОЖ для механической обработки черных металлов, цветных металлов, чугуна, алюминия.

ХИТ ПРОДАЖ СТАНДАРТ AIMOL X-Cool Plus 22

Полусинтетическая биостабильная СОЖ. Рекомендуется к применению в качестве универсальной СОЖ для механической обработки черных металлов, цветных металлов, чугуна, алюминия.

ХИТ ПРОДАЖ ПРЕМИУМ AIMOL X-Cool Plus 30

Универсальная СОЖ со средним содержанием в своём составе минерального масла (<35%) и эфиров, разработанная для всех операций лезвийной обработки и шлифования металла. Подходит для обработки всех типов сталей, цветных металлов, алюминия и других сплавов. Адаптирована для использования в жесткой воде, а также к самым суровым условиям: загрязненности баков, простоям, низким температурам.

СТАНДАРТ AIMOL X-Cool Plus 37

Полусинтетическая СОЖ, образующая очень стабильную полупрозрачную микроэмульсию. Гарантирует превосходную биостабильность. Разработана для большинства операций общей металлообработки: шлифования, точения, нарезки, сверления, фрезерования и др. Рекомендуется для всех типов сталей, алюминия, цветных металлов, чугуна. Подходит для централизованных систем и независимых станков.

ПРЕМИУМ AIMOL X-Cool Plus 91 E

Водосмешиваемая СОЖ нового поколения на основе синтетических эфиров, предназначенная для самых тяжелых операций металлообработки. Обеспечивает прочную смазывающую пленку, снижающую износ инструмента. Подходит для точения, нарезки, сверления, фрезерования, глубокого сверления, протягивания, зубонарезки, нарезания резьбы метчиком, протягивания, развертывания, зенкования и др. Особенно рекомендуется для тяжелых режимов обработки титана и никеля, закаленных сталей, чугунов, авиационных сплавов, алюминия и цветных металлов. Используется во всех типах станков с ЧПУ, многопозиционных автоматических станках.

Минеральные СОЖ

СТАНДАРТ AIMOL X-Cool Plus 46

Универсальная биостабильная СОЖ для механической обработки черных металлов, цветных металлов, чугуна и алюминия. Изготавливается на основе минеральных нефтяных масел с добавлением высокотехнологичного пакета присадок: эмульгаторов, стабилизаторов, ингибиторов коррозии и бактерицидов. Используется в современных металлообрабатывающих станках, в том числе с ЧПУ, в качестве универсальной СОЖ для операций точения, фрезерования, сверления, пиления и т.д. Используется как в индивидуальных системах, так и в централизованных системах.

ХИТ ПРОДАЖ ПРЕМИУМ AIMOL X-Cool Plus 47

Универсальная биостабильная СОЖ. Рекомендуется в качестве универсальной СОЖ для механической обработки черных и цветных металлов, в том числе алюминия.

ПРЕМИУМ AIMOL X-Cool Plus 64

Минеральная СОЖ с высоким уровнем эксплуатационных свойств, разработанная для универсального применения в большинстве операций лезвийной обработки. Подходит для обработки сталей, в том числе труднообрабатываемых и закаленных, авиационных сплавов, чугуна, титана и цветных металлов (меди, бронзы и т.п.).

Масляные СОЖ

AIMOL X-Cut 8 U

Светлая прозрачная жидкость, разработана для финишных операций обработки всех типов материалов: алюминия, стали, чугуна, латуни, бронзы и меди. Используется для операций шлифования, полирования и притирки.

ХИТ ПРОДАЖ AIMOL X-Cut 12 U

Разработана для высокоскоростной металлообработки, полировки и шлифования черных и цветных металлов, резки, производства деталей, точения, фрезерования и резьбонарезки. Подходит для обработки стали, сплавов стали, чугуна, меди, латуни, алюминия. Высокая химическая устойчивость, не содержит хлора и тяжелых металлов.

AIMOL X-Cut 15 U

Светлое масло на основе тщательно отобранных парафиновых базовых масел и присадок с высокой химической стабильностью. Не содержит хлор и тяжелые металлы. Продукт разработан для операций развертывания, фрезерования, сверления и резьбонарезки, подходит для обработки стали, сплавов стали, чугуна, меди, латуни и алюминия.

AIMOL X-Cut 25 A

Масляная СОЖ с высокими охлаждающими свойствами и высокой прочностью масляной пленки. Активное масло, не может быть использовано с медью и ее сплавами. Подходит для операций точения, фрезерования, резьбонарезки. Подходит для обработки закаленных и нержавеющей сталей.

ХИТ ПРОДАЖ AIMOL X-Cut 32 U

Масляная СОЖ, позволяющая увеличить производительность процессов металлообработки в широком диапазоне температур и нагрузок. Подходит для всех типов черных и цветных металлов в токарных операциях, сверлении, нарезки резьбы метчиком, фрезеровании и нарезании винтовой резьбы.

Специальные продукты

ХИТ ПРОДАЖ AIMOL X-Form O1 AL

СОЖ с низкой вязкостью и высокой скоростью испарения. Применяется в процессах штамповки, прошивки, пробивки, формования, вытяжки и распиливания деталей из алюминия, цветных металлов, стали, а также электрических и автомобильных компонентов.

AIMOL X-CUT Special MQL 32

Синтетическое масло, нерастворимое в воде. Разработана для распыления в MQL системах в основном для операций резки, фрезерования и сверления всех типов металлов. Также используется в качестве обычной масляной СОЖ для операций металлообработки и жидкости для формовки.

AIMOL X-Form 150 U

Масло, разработанное для операций штамповки, резки листов и вытягивания. Гарантирует защиту от появления трещин и царапин. Используется для холодного вытягивания всех типов металлов: сталей, в том числе нержавеющей, бронзы, латуни, алюминия.

AIMOL X-form O2-2 U

Маловязкая формовочная жидкость, специально разработанная для применения в операциях формовки при производстве автомобильных и бытовых компонентов. Благодаря противозадирным и противозадирным EP (Extreme Pressure) присадкам на основе хлорпарафинов жидкость обеспечивает долгий срок службы инструмента и матрицы.

AIMOL X-Cut Special EDM

Низковязкое прозрачное масло, разработанное для использования в электроэрозионных станках на финишных операциях, где важны очень точные зазоры. Содержит присадки, увеличивающие диэлектрическую прочность и предотвращающие окисление. Продукт разработан для снижения износа электродов и обеспечения хорошего охлаждения.

AIMOL X-Cool BAC

Высокоэффективный бактерицид на щелочной основе широкого спектра применения, использующийся для защиты водосмешиваемых СОЖ от бактерий и других микроорганизмов.

AIMOL X-Cool Clean

Комбинация очищающих агентов и дезинфицирующих присадок, разработанная для удаления смазочных материалов и дезинфекции внутренних частей станков и систем, работающих на водосмешиваемых СОЖ. Продукт особенно рекомендуется для станков и систем с централизованной подачей охлаждающей эмульсии.

Варианты упаковки

