

## **ADDINOL Eco Gas 4000 XD для современных газовых двигателей, предъявляющих высочайшие требования**

Строительство и эксплуатация когенерационной установки может стать выгодной инвестицией. Но для того чтобы такая установка действительно оправдала себя, нужно учесть все аспекты. Так, например, у каждой установки совершенно уникальный состав газа, который, к тому же, может постоянно меняться. Это оказывает непосредственное воздействие на газовый двигатель. Насколько хорошо двигатель сможет справляться с этими сложностями в течение длительного периода в значительной степени зависит от используемого газомоторного масла. Только те клиенты, которые используют высококачественное масло, специально разработанное для газомоторных двигателей, могут в долгосрочной перспективе извлечь выгоду из когенерационных установок.

Область двигателестроения развивается быстрыми темпами. Чтобы добиться от двигателей высоких эксплуатационных характеристик с одновременным соблюдением строгих стандартов по выбросу вредных веществ, инженеры применяют новые материалы и оптимизируют конструкцию поршней и камер сгорания. Эти усовершенствования зачастую приводят к повышению в двигателях сжимающих нагрузок и температур, что создает дополнительную нагрузку на используемое моторное масло.

В новейшей разработке компании ADDINOL — газомоторном масле ADDINOL Eco Gas 4000 XD — учтены повышенные требования к газомоторным маслам, используемым в двигателях, работающих на чистом газообразном топливе. Новый продукт отличается высочайшей термической и щелочной стабильностью, поддерживает исключительную чистоту двигателя и защиту от износа, эффективно борется с отложениями. Идущие в данный момент эксплуатационные испытания в двигателях производства MTU Onsite Energy и MWM показывают великолепные промежуточные результаты, подтверждающие лабораторные измерения. Уже успешно завершены эксплуатационные испытания масла в двигателях MAN и Tedom, и оба производителя выдали соответствующие допуски.

Вот уже 80 лет компания ADDINOL Lube Oil GmbH специализируется на разработке и производстве высококачественных смазочных материалов с высокими эксплуатационными характеристиками. Важное место в деятельности фирмы занимают производство и разработка смазочных материалов для стационарных газовых двигателей, функционирующих, в частности, на природном газе и особых видах газа.

В газомоторных маслах ADDINOL используются специальные технологии присадок и тщательно подобранные минеральные базовые масла. Эти продукты, разработанные с учетом всего комплекса сложных требований, предъявляемых к маслу для газовых двигателей, функционирующих на природном газе и особых видах газа, получили допуски таких ведущих производителей двигателей, как GE Jenbacher, MAN, MWM, Caterpillar, Tedom и MTU Onsite Energy. Кроме

того, компания ADDINOL реализует специальную программу сервисного обслуживания своих газомоторных масел, включающую их лабораторный анализ. В ходе регулярных анализов масла и контроля соблюдения предельных значений, установленных производителем оборудования для каждой когенерационной установки, определяется индивидуальный срок замены масла, чтобы максимально использовать его ресурс.

Компания ADDINOL предлагает подходящий продукт для любой области применения и любых условий эксплуатации. Не важно, на каком топливе работает газовый двигатель, будь то природный газ или особые виды газов, преимущества наших газомоторных масел говорят сами за себя:

- ✓ надежная работа и длительный срок службы двигателя;
- ✓ исключительная чистота двигателя;
- ✓ надежная защита от износа, отложений и коррозии;
- ✓ максимальное использование ресурса масла;
- ✓ комплексная услуга по анализу масла;
- ✓ высочайшая эксплуатационная надежность;
- ✓ возможность выбора подходящего продукта для любых газов и условий эксплуатации;
- ✓ допуски ведущих международных производителей двигателей.