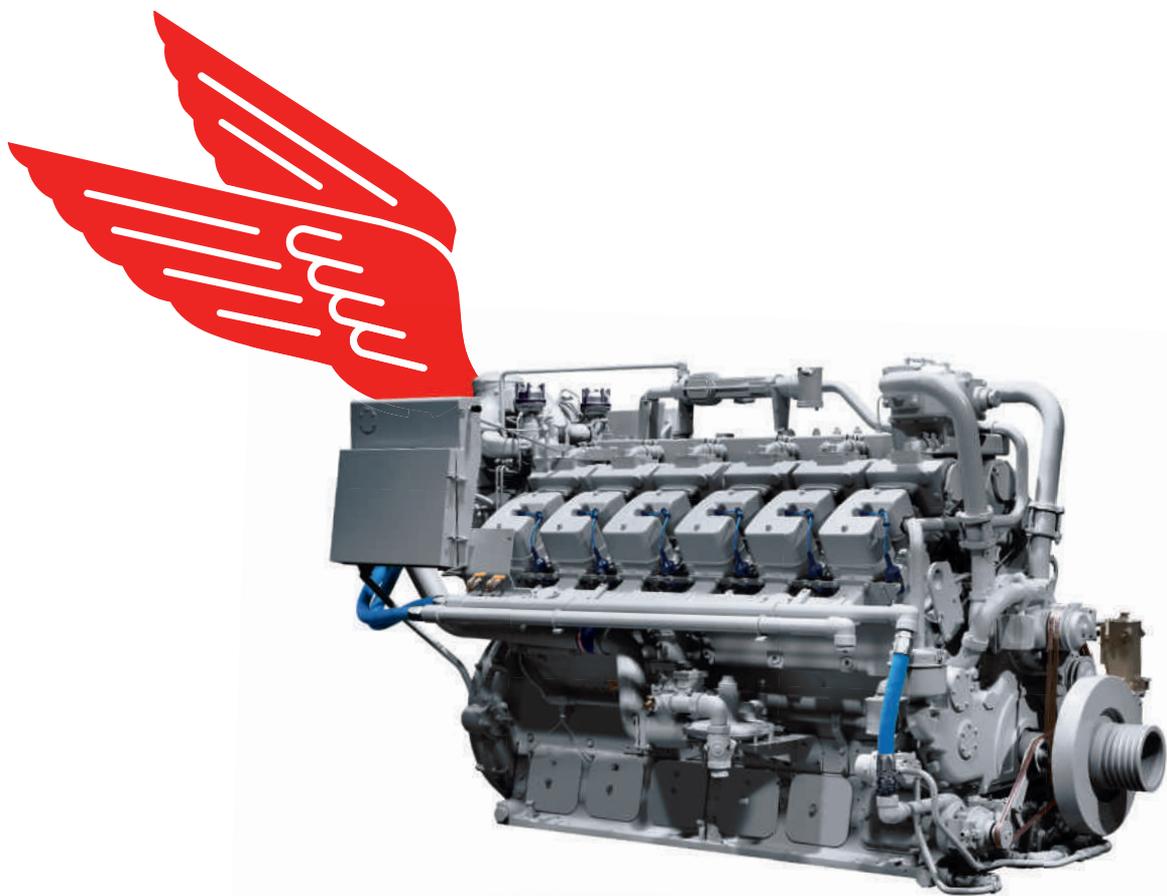




**Mobil** Industrial  
Lubricants

Проверенные практикой эксплуатационные качества для электростанций  
**Газовые двигатели работают с наибольшей  
эффективностью**





## **Повышение надежности оборудования. Снижение эксплуатационных расходов. Увеличение срока службы оборудования.**

**Широкий диапазон передовых смазочных материалов, а также знания и опыт Mobil, позволяют Вам достичь более высокой производительности = больших объемов производства = большей прибыли.**



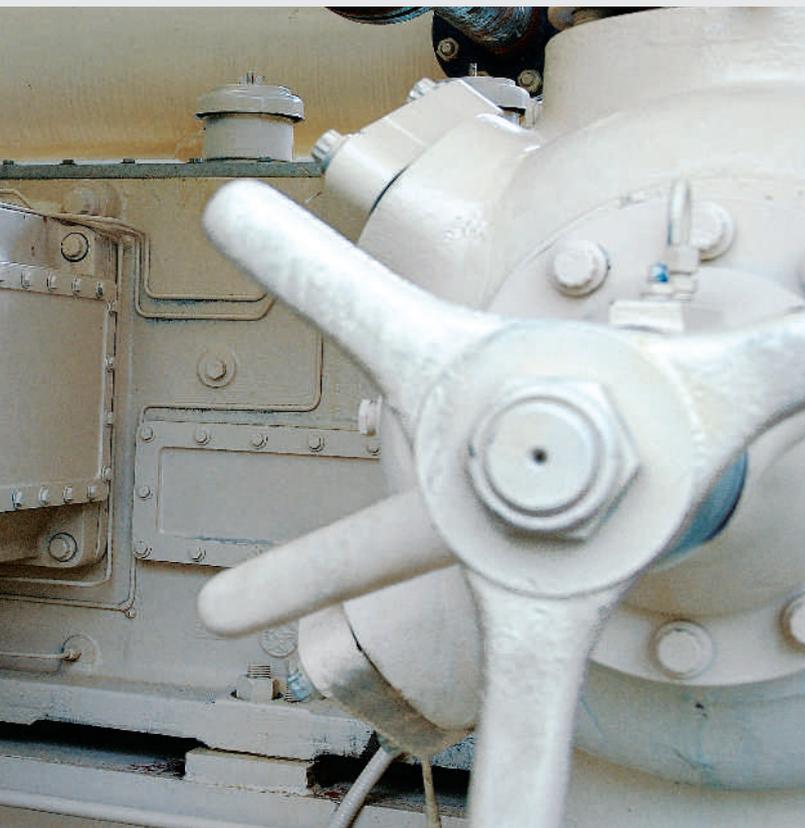
**В том, что касается смазки и смазочных технологий, промышленные смазочные материалы Mobil не просто обеспечивают работу оборудования – они помогают ему работать с наибольшей эффективностью. Каким образом? Путем обеспечения достижения максимальной эффективности его работы. Мы обладаем более чем вековым опытом работы в отрасли и экспертными знаниями процессов смазывания, и нашей целью является оптимизация Ваших производственных процессов с целью максимального увеличения эффективности.**

### **Добейтесь максимальной производительности с мировым лидером в технологиях смазывания стационарных газовых двигателей.**

Mobil Industrial Lubricants предлагает передовые специально разработанные высокоэффективные смазочные материалы для разнообразных двигателей, включая наиболее современные стационарные газовые двигатели. В течение более чем 40 лет целью разработок масел серий Mobil Pegasus являлось обеспечение наиболее прогрессивных технологий, обеспечивающих оптимальный срок службы двигателя и снижение затрат на эксплуатацию. Сегодня новая разработка Mobil Pegasus 1005 продолжает эту традицию, являясь наиболее современным этапом развития продукции, тщательно разработанной и испытанной в широком диапазоне условий эксплуатации во множестве двигателей, работающих на природном газе. Результаты: Mobil Pegasus 1005 разработано для длительного периода эксплуатации. Обладая потенциалом более продолжительного срока службы при меньшем количестве замен масла (большая продолжительность работы между остановками для обслуживания), данный продукт становится особо необходимым тогда, когда минимизация времени простоя актуальна, как никогда.

## Используя передовой опыт отрасли

Наши высококвалифицированные инженеры тесно работают с заказчиками и ведущими производителями оборудования, преумножая практический опыт в сфере новых технологий и требований к смазочным материалам. Этот опыт позволяет направлять наш процесс разработки продукции. Это обеспечивает наших научных исследователей и разработчиков композиций смазочных материалов возможностью создания передовых технологий и продуктов для наиболее сложных применений, как например начиная с момента запуска в эксплуатацию, делая наши масла и смазки наиболее эффективными для смазываемого оборудования. Наша профессиональная команда инженеров по смазочным материалам (FES) может предложить Вам квалифицированные рекомендации по правильному выбору смазочного материала, выявлению



причин неисправностей и прочим вопросам по смазыванию. Такое сотрудничество позволит Вам дольше эксплуатировать оборудование и поддерживать его в отличном состоянии.

### **Подтверждено большим количеством одобрений производителей, а также результатами в ходе эксплуатации.**

В дополнение к лабораторным и стендовым испытаниям, масла Mobil Pegasus проходят тщательные испытания в реальных условиях эксплуатации перед выведением на рынок. Смазочные материалы Mobil Pegasus оценены ведущими производителями оборудования. К примеру, масло Mobil Pegasus 1005 проходило длительные (более 40 000 часов) эксплуатационные испытания, рекомендованные производителями оборудования, в газовых двигателях Caterpillar, Deutz и GE Jenbacher, установленных по всему миру. Результаты испытаний по продлению интервалов смены показали существенное увеличение срока службы, в том числе в сравнении с маслом Mobil Pegasus 905.

## Современная программа анализа отработанного масла.

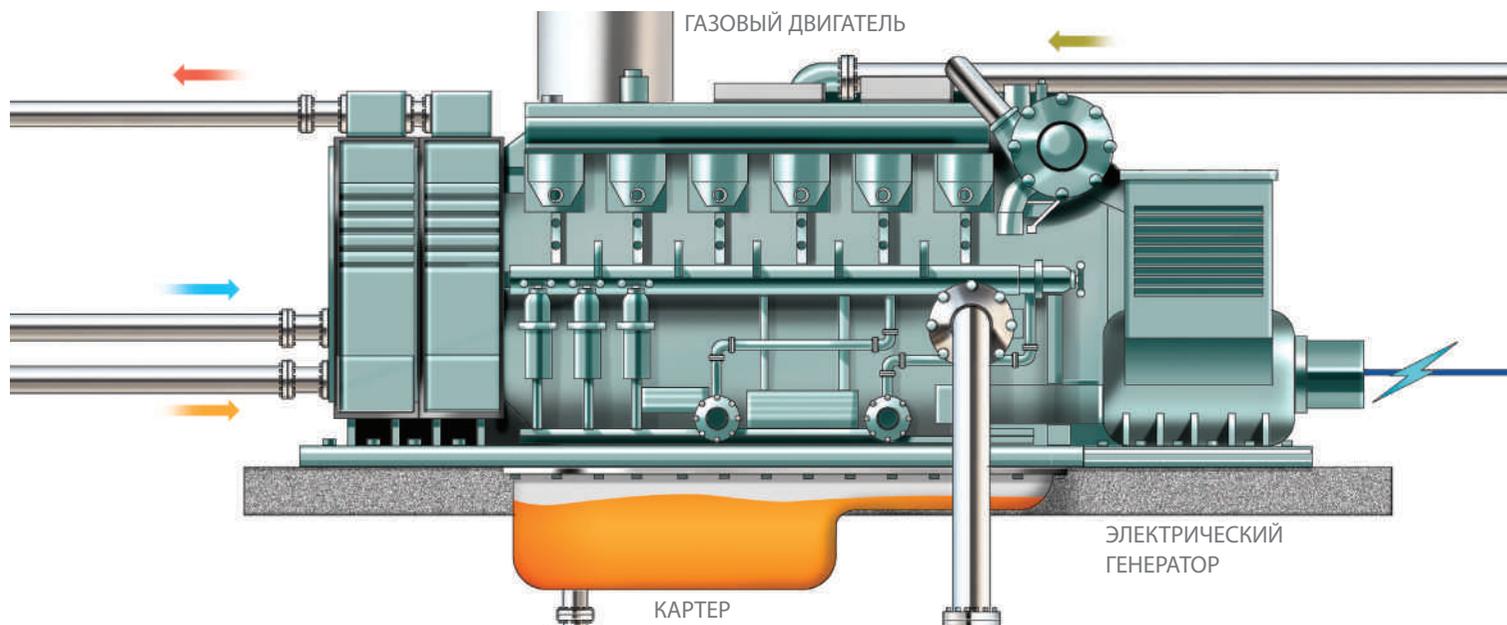
Чтобы помочь Вам контролировать состояние смазочного материала и оборудования, а также чтобы повысить надежность оборудования, Mobil Industrial Lubricants предлагает программу анализа масел, специально адаптированную для контроля ключевых показателей отработанных масел в соответствии с требованиями спецификаций ведущих производителей оборудования и международных стандартов. Данная программа поддерживается нашей командой инженеров по смазочным материалам, которые помогут обучить Ваш персонал эффективной работе с программой анализа отработанных масел и интерпретации результатов анализов.

Присоединяйтесь к Mobil Industrial Lubricants, чтобы быть вместе с продуктами и сервисом, уровень которых устанавливает новые стандарты, и которые всегда находятся в развитии. Воспользуйтесь конкурентными преимуществами наших передовых технологий смазочных материалов и непревзойденного всемирного опыта, которые помогут Вам увеличить рост производительности.

# Мы помогаем обеспечить более совершенную и длительную эксплуатацию газового двигателя.

Обширный ассортимент масел Mobil Pegasus разрабатывался с целью удовлетворения основным требованиям современной энергетической промышленности. Для получения полного перечня продуктов Mobil Pegasus, пожалуйста, посетите веб-сайт - [www.mobilindustrial.com](http://www.mobilindustrial.com).

Ассортимент	Характерные особенности	Преимущества и выгоды
<b>Mobil Pegasus 1</b> синтетическое масло для двигателей, работающих на природном газе	Повышенный потенциал срока службы масла; технология, обеспечивающая поддержание чистоты; пониженный расход масла; исключительная защита от износа; превосходные низкотемпературные характеристики.	Обеспечивает уровень эксплуатационных характеристик, значительно превосходящий обычные масла для газовых двигателей; запатентованная композиция минимизирует зольные отложения, отложения в канавках и на перемычках поршней, задиры гильз цилиндров, износ седел и фасок клапанов; сохраняет текучесть при -40°C, обеспечивая хорошие пусковые свойства и эффективную смазывающую способность при низких температурах.
<b>Серия Mobil Pegasus 1000</b> масла высшего качества для двигателей, работающих на природном газе	Высокий потенциал срока службы масла; выдающаяся технология, обеспечивающая поддержание чистоты; контролируемый расход масла; исключительная защита от износа.	Сокращение количества замен масла обеспечивает снижение эксплуатационных затрат и повышение производительности; уменьшает образование отложений в камере сгорания и на поршнях, повышая эффективность и надежность двигателя; увеличивает выработку тепловой энергии за счет уменьшения образования отложений в теплообменниках; продлевает срок службы каталитического нейтрализатора; уменьшает количество закупок смазочных материалов; увеличивает надежность и производительность двигателя.
<b>Серия Mobil Pegasus 800</b> масла для двигателей, работающих на природном газе для 2х-тактных (801) для 4х-тактных (805)	Улучшенная противоизносная и противозадирная защита; стойкость к окислению и азотированию; эффективная защита от коррозии; высокие моющие-диспергирующие свойства.	Уменьшение износа компонентов двигателя и защита от задира гильз цилиндров увеличивает срок службы двигателей; защищает детали двигателя от воздействия воды, охлаждающей жидкости и соединений кислотного характера посредством нейтрализации кислот, образующихся в процессе сгорания либо в результате деградации масла; уменьшение образования отложений в районе верхнего поршневого кольца и в верхней части цилиндра в камере сгорания.
<b>Серия Mobil Pegasus 700</b> масла для 4х-тактных газовых двигателей	Противоизносная и противозадирная защита; стойкость к окислению и азотированию; эффективная защита от коррозии; высокие моющие и диспергирующие свойства.	Уменьшение износа компонентов двигателя и защита от задира гильз цилиндров увеличивает срок службы двигателей; защищает детали двигателя от воздействия воды, охлаждающей жидкости и соединений кислотного характера, посредством нейтрализации кислот, образующихся в процессе сгорания либо в результате деградации масла; уменьшение образования отложений в районе верхнего поршневого кольца и в верхней части цилиндра в камере сгорания.
<b>Mobil Pegasus SR</b> масло для газовых двигателей, работающих на газе из органических отходов. Стойкость к образованию задира.	Исключительная противоизносная и противозадирная защита, выдающиеся моющие и диспергирующие свойства, высокий уровень химической стабильности и стойкости к окислению и азотированию	Специально разработано для минимизации негативного воздействия агрессивного газа из органических отходов, обычно имеющего высокий уровень содержания силоксанов, с целью увеличения срока службы масла и компонентов двигателя и обеспечения повышенной надежности оборудования.
<b>Серия Mobil Pegasus 600</b> масло для газовых двигателей, работающих на газе из органических отходов	Исключительные моющие и диспергирующие свойства; превосходная защита от износа и задира; высокий уровень химической стабильности и отличная стойкость к окислению и азотированию.	Минимизирует отрицательное воздействие агрессивных загрязнений газа из органических отходов с целью продления срока службы масла и компонентов двигателя, способствуя увеличению надежности оборудования.



**Примечание:** Приведенные схемы и рекомендации продуктов являются исключительно общими рекомендациями. Как правило, перечисленные наименования продуктов являются наименованиями серий. Для получения конкретных рекомендаций по смазочным материалам просьба обращаться к руководству по эксплуатации оборудования, либо к местным подразделениям Mobil по промышленным смазочным материалам для получения информации о дополнительных продуктах. МАСШТАБ НЕ СОБЛЮДЕН.

**ООО «Мобил Ойл Лубрикантс»**

123242 Москва, ул. Новинский  
бульвар, д. 31  
Тел. (495) 232 2223,  
факс (495) 737 8994

© 2008 Exxon Mobil Corporation

Логотипы Mobil и ExxonMobil и дизайн Pegasus являются зарегистрированными торговыми марками Exxon Mobil Corporation или одного из дочерних предприятий корпорации. В рамках данного документа термин «ExxonMobil» используется только для удобства и может относиться к Exxon Mobil Corporation или одному из дочерних предприятий корпорации. Ничего из указанного в этом документе не предназначено для того, чтобы пренебрегать корпоративной разделенностью местных подразделений.

**ExxonMobil**  
*Lubricants & Specialties*