

Моторное масло для промышленных двигателей,
работающих на Природном Газе



HDAX[®] 7200

LOW ASH GAS ENGINE OIL



Наше передовое низкозольное моторное масло класса премиум для газовых двигателей, в котором применяется новое поколение детергентных/дисперсионных присадок для увеличенного срока службы.



Используйте преимущества низкозольного моторного масла с высокими рабочими характеристиками для промышленных газовых двигателей.

Моторное масло HDAX 7200 разработано для двигателей, работающих на обедненной смеси и стехиометрических четырехтактных двигателей, работающих с высокими нагрузками и при высоких температурах. Масло также рекомендовано для высокоскоростных четырехтактных газовых двигателей, используемых в когенерации, а также в промышленных двигателях, работающих на синтетическом газе.

Превосходная стойкость к окислению и нитрованию способствует долгому сроку службы масла и обеспечивает максимальную приспособляемость для планирования сервисного обслуживания.

Защита клапанов от износа гарантирована использованием премиальных кристально чистых базовых масел II Группы и тщательно сбалансированного пакета присадок, которые способствуют минимальному образованию отложений в камере сгорания, сокращают риск преждевременного воспламенения и засорения свечей зажигания.

Уникальное сочетание высокоэффективных базовых масел II Группы и тщательно сбалансированного пакета присадок обеспечивает:

Отличную защиту от окисления и возможность работы с продленными интервалами замены масла;

Надежную защиту клапанов от износа;

Минимальный износ нагруженных деталей;

Минимальное шламообразование.

Низкий износ поршней, колец и гильз, а также защита от задиrow и заеданий.

Совместимость с катализаторами и в системах контроля эмиссии вредных веществ.

HDAX.



A Chevron company product

HDAX 7200®

– Мировая Надежность

Моторное масло для газовых двигателей с продленными интервалами замены способствует увеличению ресурса, сокращению времени простоев и экономии расходов на обслуживание.

Убедитесь в том, что выбранный продукт соответствует рекомендациям OEM производителя для условий применения и практики техобслуживания у потребителя.

В то время, как мировая индустрия газовых двигателей развивается, возрастает необходимость обеспечения надежной работы подобного оборудования.

Приверженность к бренду означает много разных факторов, и надежность среди них наиболее важное. Корпорация Chevron разрабатывает продукты на основе новых технологий и с учетом жестких требований индустрии.

Моторное масло HDAX® 7200 Low Ash Gas Engine Oil, SAE 40 обладает характеристиками премиального уровня, в том числе и возможностью увеличивать интервалы замены. Масло специально разработано для широкого спектра четырехтактных газовых и гибридных двигателей, которым рекомендованы масла с низким содержанием золы. Моторное масло HDAX 7200 производится на основе премиальных базовых масел II Группы с крайне низким содержанием серы, азота и ароматических углеводородов по сравнению с базовыми маслами более низкого качества. Данные компоненты могут вызывать деградацию масла и способствовать преждевременным поломкам двигателя. В масле HDAX 7200 применяется фирменный премиальный пакет присадок с беззольными дисперсантами, ингибиторами окисления, металлическими детергентами и противоизносными присадками.

Функции масел для Газовых Двигателей

Основные функции	Требуемые свойства
Обеспечение длительного срока службы масла для сокращения времени простоев, а также обеспечение надежной защиты при необходимости переноса сервисного обслуживания.	Стойкость к окислению и нитрованию – важные характеристики, особенно у масел для газовых двигателей.
Предотвращение образования высокотемпературных отложений на деталях двигателя.	Детергентные присадки помогают предотвращать образование отложений на днищах поршней, что сокращает абразивный износ гильз цилиндров. Эти присадки при наличии их в канавках поршней предотвращают заедание колец, перепуск газов, задиры на кольцах и поршнях, а во внутренней стороне днищ поршней защищают поршни от перегрева.
Предотвращение образования шлама на верхней части крышки головки блока и в картере.	Дисперсные присадки предотвращают скапливание частиц на крышках головок блока, упрощая регулировку зазоров клапанов, позволяя обеспечивать хорошее охлаждение двигателя. Также они снижают риск ржавления и коррозии деталей крышки головки блока.

Понимание финансовой значимости сервисного обслуживания газовых двигателей

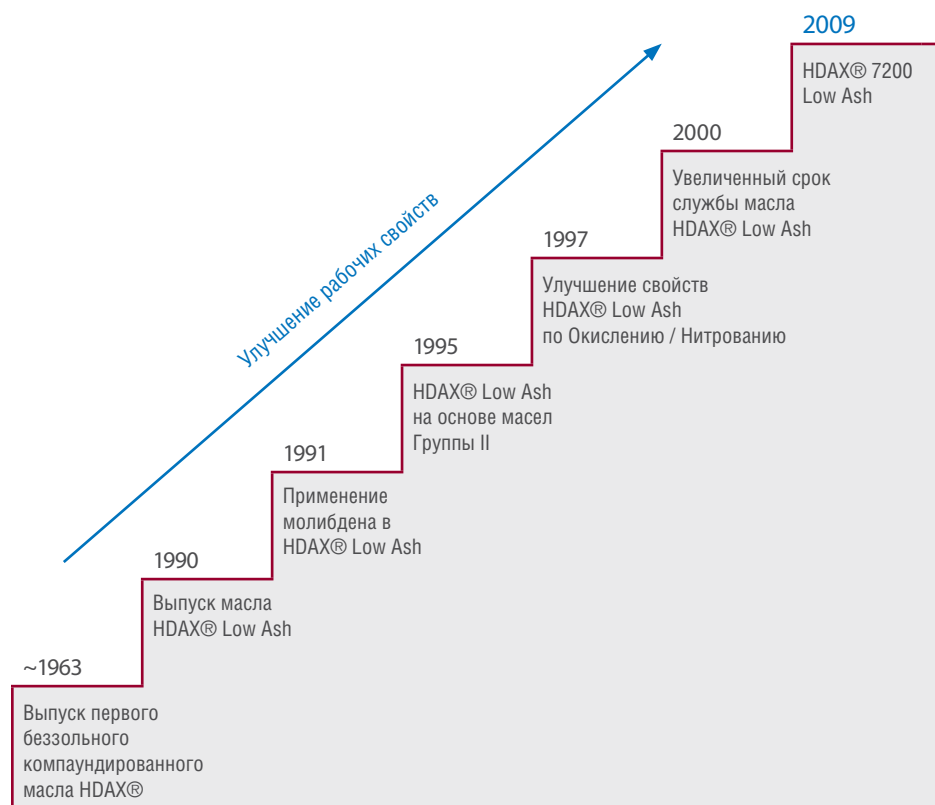
Для основных работ:

- Время простоев отрицательно влияет на производительность и доходы.
- Незапланированные простои оборудования влекут значительные расходы по причине сложности ремонтных работ газовых двигателей и компрессоров.
- Сложности проведения профилактических работ по смазке оборудования в связи с удаленностью объектов или из-за сложностей в логистике.
- Из-за крупных размеров двигателей, закрытых процессов и удаленности объектов вопросы безопасности зачастую вызывают значительные проблемы у механиков.
- Высокие расходы на капитальный ремонт. Увеличение интервала эксплуатации до капитального ремонта на год или более является важным фактором для снижения общей стоимости владения оборудованием (OCBO).





Лидерство Chevron HDAX® в сфере моторных масел для газовых двигателей



Эксплуатационные тесты масла HDAX 7200

Программа разработки масла HDAX 7200 включала расширенные эксплуатационные тесты в течение четырех лет. За этот период различные типы двигателей наработали свыше 100,000 часов. Значительную часть времени занимало тестирование двигателей различных моделей. В основном, это были эксплуатационные тесты на износ и наличие отложений. Тестирование проводилось с проверкой состояния новых деталей двигателей перед работой и после наработки 8,000 часов. **Результаты всех тестов показали отличный контроль образования отложений и минимизацию износа, даже при увеличении интервалов замены масла.**

Применение

Моторное масло HDAX 7200 Low Ash Gas Engine Oil рекомендуется для двигателей, работающих на обедненной смеси и стехиометрических четырехтактных двигателей, работающих с высокой нагрузкой при высоких температурах. Продукт также рекомендуется для высокоскоростных четырехтактных газовых двигателей, используемых в когенерационном оборудовании, а также для двигателей, работающих на синтетическом газе.

Бренд смазочных материалов, которому можно доверять любую технику

Chevron - лидер индустрии смазочных материалов на протяжении 125 лет, разработал моторное масло для газовых двигателей **HDAX 7200 Low Ash Gas Engine Oil**, сделав ставку на **надежность**.

Всегда проверяйте, что выбранный продукт согласуется с рекомендацией OEM-производителя оборудования с учетом условий эксплуатации и практики сервисного обслуживания у потребителя.

По всем вопросам обращайтесь на сайт
www.chevronlubricants.com

© 2013 Chevron U.S.A. Все права защищены.

Все торговые знаки являются собственностью Chevron Intellectual Property LLC.

Переведено и изготовлено с разрешения авторизованным

дистрибьютором - компанией "Мировые смазочные материалы" (ИП Тунгусов Д.Г.)

HDAX7200BR_10-13

