HDAX 8200 SAE 40

Моторное масло премиум-класса с увеличенным интервалом замены для газовых двигателей

Описание продукта

HDAX 8200 SAE 40 — это моторное масло премиум-класса с диспергирующими и моющими присадками и увеличенным интервалом замены, созданное специально для газовых двигателей, работающих на природном газе.

В состав HDAX 8200 SAE 40 входят базовые масла премиум-класса с очень низким содержанием серы, азотных и ароматических соединений. Благодаря передовому пакету присадок, содержащему беззольные дисперсанты, ингибиторы окисления, противоизносные и моющие присадки, HDAX 8200 SAE 40 обеспечивает хорошую коррозионную стойкость и помогает предотвратить образование отложений в камере сгорания.

Преимущества для потребителя

- Способствует увеличению интервалов замены и снижению расхода масла благодаря высокой стабильности щелочного числа и стойкости к окислению и нитрованию
- Помогает снизить требования к техническому обслуживанию за счет эффективного предотвращения образования отложений и шлама, а также снижения износа и коррозии
- Усовершенствованная система малозольных присадок помогает уменьшить износ седел клапанов и снизить риск преждевременного воспламенения смеси в цилиндрах
- Обеспечивает чистоту деталей двигателя благодаря надежным диспергирующим и моющим присадкам, а также стойкости к окислению и нитрованию
- Низкое содержание фосфора в составе присадок помогает обеспечить хорошую совместимость с катализаторами

Особенности продукта

- **Способствует увеличению интервалов замены**
- **Помогает уменьшить отложения и износ, что снижает требования к техническому обслуживанию**
- **Усовершенствованная система малозольных присадок**
- **Обеспечивает чистоту деталей двигателя**
- **Низкое содержание фосфора в составе присадок**

Соответствует следующим стандартам::

MTU	Двигуни Bergen
Caterpillar	MWM (Caterpillar Energy Solutions)
Jenbacher	

Области применения

HDAX 8200 SAE 40:

- Разработано для четырехтактных двигателей последнего поколения с высокой выходной мощностью, турбонаддувом и низким уровнем выбросов, требующих применения малозольных масел и рекомендовано для применения в двигателях, работающих на природном газе;
- Отвечает повышенным требованиям высокооборотистых четырехтактных газовых двигателей, используемых в установках комбинированного производства тепла и электроэнергии;
- Сформулировано для соответствия требованиям совместимости с катализаторами, требующими низкого содержания фосфора;
- Подходит для использования с топливом, имеющим низкое содержание серы и хлорфторуглеродов (ХФУ) (в случае использования сернистого газа или газа с высоким содержанием CFC может потребоваться масло с повышенным запасом щелочности, например HDAX 9500).

Допуски, эксплуатационные характеристики и варианты использования

Одобрения

• Двигуни Bergen	Типы B, C и K
• Caterpillar	CG Газовые двигатели
• MTU	Газовые двигатели серии 4000, моделей L61, L62, L63 и L64 / L64NER / T24N i Mx5xN
• MWM (Caterpillar Energy Solutions)	TCG Газовые двигатели

Эксплуатационные характеристики

- Jenbacher
  Эксплуатационные свойства для следующих типов и версий двигателей:
  - Типы 2 i 3
    Топливо класса A [1]
  - Тип 4 (версія B i D)
    Топливо класса A [1]
  - Тип 4 (версія C i E)
    Топливо класса A [1]
  - Тип 6 (версія C i E)
    Топливо класса A [1]
  - Тип 6 (версія F i J)
    Топливо класса A [1]

Варианты использования

[1] Природный газ, попутный нефтяной газ, шахтный газ, биогаз (сера <200 мг/10 кВт·ч).

Типичные характеристики

Испытание	Методы испытания	Результаты
Индекс вязкости		**SAE 40**
Типовой срок годности: 60 месяцев с момента упаковки; дата упаковки указана на этикетке продукта.		
Плотность при 15 °C, кг/л	ASTM D4052	0,877
Кинематическая вязкость при 100 °C, мм^2/с	ASTM D445	13,0
Температура потери текучести, °C	ASTM D97	-15
Температура вспышки по методу Кливленда, °C	ASTM D92	270
Общее щелочное число, мг KOH/г	ASTM D2896	4,6
Сульфатная зольность, %масс	ASTM D874	0,6

Приведенные выше типовые данные испытаний не следует считать спецификацией смазочного материала. Это ориентировочные данные, которые могут меняться в зависимости от предусмотренных производственных допусков. Chevron может вносить изменения в эти данные. Измененные данные заменяют собой все предыдущие данные. Убедитесь, что вы ссылаетесь на последнюю версию технического паспорта продукта.

V/N: V1-180624

Заявление-отказ от ответственности: Chevron не несет ответственности за убытки или ущерб, причиненный вследствие применения данного продукта не по назначению. Здоровье, безопасность, условия хранения и воздействие на окружающую среду: Основываясь на текущей информации, при правильном обращении с продуктом в соответствии с рекомендациями, изложенными в Паспорте безопасности, этот продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье. Паспорта безопасности предоставляются по запросу в региональном офисе или через Интернет. Этот продукт не должен использоваться в целях, для которых он не предназначен. При утилизации использованного продукта соблюдайте меры по защите окружающей среды в соответствии с местным законодательством.

Всегда удостоверяйтесь, что выбранный продукт отвечает рекомендациям оригинальных производителей оборудования по условиям работы и техническому обслуживанию техники.

Официальная версия настоящего документа — англоязычная. Данный текст представляет собой всего лишь перевод, и компания Chevron не несет ответственности за какие-либо ошибки или неточности в этом переводе. Компания Chevron также не дает никаких гарантий относительно полноты, точности и достоверности данного перевода. В случае каких-либо расхождений или различий между настоящим переводом и официальной англоязычной версией, версия на английском языке имеет преимущественную силу.

A **Chevron** company product

© 2024 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.