



HDAX[®] 7200 Low Ash Gas Engine Oil SAE 40

Ультразэффективное малозольное моторное масло для газовых двигателей

Описание продукта

HDAX 7200 SAE 40 – это ультразвуффективное малозольное моторное масло с диспергирующими и мощными свойствами класса вязкости SAE 40, предназначенное для газовых двигателей и не содержащее брайтстока.

Моторное масло HDAX 7200 производится на основе базового масла премиум-класса и имеет низкое содержание серных, азотных и ароматических соединений. В его составе запатентованный пакет присадок, в том числе беззольные диспергирующие присадки, ингибиторы окисления, металлические моющие и металлические противоизносные присадки. Моторное масло HDAX 7200 стабильно к окислению и нитрации, что помогает сократить образование в масле нерастворимых соединений и способствует длительному сроку службы масла и фильтров.

Моторное масло HDAX 7200 обеспечивает защиту от задира на кольцах и гильзах, а также износа клапанного седла в четырёхтактных двигателях. Оно также способствует предотвращению отложений, помогая тем самым защитить двигатель от нагарообразования.

Преимущества для покупателя

- Усиливает защиту от задира и износа в зоне поршней, колец и гильз, помогая тем самым сократить износ и простой оборудования на техническое обслуживание.
- Инновационные присадки помогают сократить износ клапанного седла, отложения в камере сгорания топлива, преждевременное воспламенение газовой смеси и замасливание свеч зажигания.
- Повышенная стабильность к окислению и нитрации позволяет установить более гибкий график технического обслуживания.
- Предотвращает загрязнение поршневой зоны, лакообразование на юбках поршней и пригорание колец.
- Предназначено для снижения нагарообразования и предотвращения загрязнения картера, клапанных рычагов и верхней части двигателя.

Преимущества продукта

- **Сокращение простоя на техническое обслуживание.**
- **Усиленная защита двигателя.**
- **Помощь в предотвращении износа клапанного седла, отложений, преждевременного воспламенения газовой смеси и замасливания свеч зажигания.**
- **Помощь в защите от износа и продлении ресурса двигателя.**
- **Способность поддерживать чистоту в двигателе.**
- **Совместимость с нейтрализаторами систем неселективного каталитического разложения окислов азота.**

Соответствует следующим требованиям и стандартам:

Ajax	API
Clark-Dresser	Caterpillar
Dresser-Rand	Fairbanks-Morse/MEP
GE Jenbacher	MWM (Deutz)
Rolls Royce	Superior
Wärtsilä	Waukesha
Worthington	

Всегда выбирайте смазочные материалы в строгом соответствии с рекомендациями производителей оборудования (ОЕМ) к условиям эксплуатации оборудования и его техническому обслуживанию.

- Малое содержание фосфора обеспечивает пригодность к применению с системами неселективной каталитической нейтрализации (NSCR).

Применение

- Моторное масло HDAX 7200 рекомендуется для четырёхтактных двигателей, работающих на бедных и стехиометрических топливных смесях при высоких нагрузках и температурах. Оно рекомендуется для высокоскоростных четырёхтактных газовых двигателей, используемых в теплоэлектростанциях, а также двигателях, работающих на синтетическом газе.
- Моторное масло HDAX 7200 разработано в соответствии с требованиями к применению в оборудованных системами неселективной каталитической нейтрализации двигателях, а также подходит для оборудования, для которого необходимы масла с низким содержанием фосфора, чтобы предотвратить отравление нейтрализатора.
- Моторное масло HDAX 7200 подходит для применения вместе с топливом, почти не содержащим серы и хлорфторуглеродов (ХФУ). Для работы на топливе с большим содержанием серы или ХФУ необходимы масла с большим запасом щёлочности.
- Моторное масло HDAX 7200 разработано в соответствии с эксплуатационными требованиями устаревшей сервисной категории API CD/CF.

Одобрения, рекомендации и уровень эксплуатационных свойств

Уровень эксплуатационных свойств

- Ajax: двухтактные двигатели
- API: CD/CF (устаревшая)
- Clark-Dresser: двухтактные
- Caterpillar
- Dresser-Rand: категории I, II и III
- Fairbanks-Morse/MEP: двухтактные
- GE Jenbacher
- MWM (Deutz)
- Rolls Royce
- Superior
- Wärtsilä
- Waukesha
- Worthington: двухтактные и четырёхтактные

Типовые характеристики

Испытание	Метод испытания	Результаты
Класс вязкости		SAE 40
Код продукта		002563.1
Плотность, кг/л при 15 °С	ASTM D4052	0,881
Кинематическая вязкость при 40°С, мм ² /с	ASTM D445	119
Кинематическая вязкость при 100°С, мм ² /с	ASTM D445	13,5
Индекс вязкости	ASTM D445	110
Температура застывания, °С	ASTM D97	-18
Температура вспышки в открытом тигеле Кливленда, °С	ASTM D92	250
Общее щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	5,1
Сульфатная зольность, массовая доля, %	ASTM D874	0,51

Информация, содержащаяся в данных типовых испытаниях, представляется для сведения и не составляет спецификацию продукта. Она получена в процессе текущего производства и может изменяться в разрешённых технологических допусках. Компания оставляет за собой право вносить изменения. Данная редакция документа заменяет собой все предыдущие редакции и информацию, содержащуюся в них.

Данный паспорт переведен компанией ООО «Старлюб» - авторизованным дистрибьютором Техасо на территории РФ. За дополнительной информацией просьба обращаться по тел.:

+7 (495) 228-06-34, www.starlube.ru

Отказ от ответственности Корпорация "Chevron" не берёт на себя никакой ответственности за любой ущерб либо убытки, причинённые в результате использования данного продукта в любых целях, за исключением конкретно указанных в каком-либо техническом паспорте смазочного материала.

Охрана здоровья, техника безопасности, хранение и охрана окружающей среды Исходя из имеющейся на данный момент информации, не ожидается, что продукт будет оказывать вредное воздействие на здоровье при применении его по назначению и в соответствии с рекомендациями, содержащимися в Паспорте безопасности материала. Паспорта безопасности материала предоставляются по требованию в местных представительствах в вашем регионе либо могут быть получены через Интернет. Данный продукт нельзя использовать в целях, для которых он не предназначен. При утилизации продукта принимайте все меры, чтобы защитить окружающую среду и выполнить требования местного законодательства.

Продукт компании "Chevron".