



HDAX® 6500 LFG Gas Engine Oil SAE 40

Ультразэффективное малозольное масло для двигателей, работающих на свалочном газе или биогазе

Описание

Масло HDAX 6500 — это ультразвуффективное малозольное масло моюще-диспергирующего типа для двигателей, работающих на свалочном газе или не очищенном биогазе.

Масло HDAX 6500 производится на основе высококачественных базовых масел премиум-класса с очень низким содержанием серы, азотных и ароматических соединений, а также, содержит пакет беззольных присадок с ингибиторами окисления, комплексом инновационных моюще-диспергирующих и противоизносных присадок.

Масло HDAX 6500 обеспечивает надёжную антикоррозионную защиту, сокращает количество отложений в камере сгорания и на поршнях, помогая предотвратить залегание колец. Благодаря высокому уровню сопротивления окислению и нитрации, масло HDAX 6500 демонстрирует минимальные показатели повышения вязкости.

Преимущества

- Разработано для оптимальной эффективности при работе на свалочном газе, не очищенном биогазе и обеспечивает низкий уровень образования отложений
- Состав с низким содержанием фосфора обеспечивает надёжную защиту и высокую эффективность каталитического нейтрализатора
- Высокие эксплуатационные свойства базового масла способствуют увеличению интервала замены масла, высокому уровню сопротивления окислению и нитрации, а также, сохранению основных характеристик
- Обеспечивает контроль за отложениями в камере сгорания и на поршнях; защищает от нагара, износа и коррозии, способствуя увеличению времени безотказной работы оборудования

Основные свойства

- Разработано для двигателей, работающих на свалочном или биогазе
- Улучшенная защита каталитического нейтрализатора
- Продленные интервалы замены масла
- Противодействие образованию отложений и шлама
- Высокий уровень противоизносной защиты
- Надёжная защита от коррозии

Соответствует следующим спецификациям:

Caterpillar	Cummins
GE Jenbacher	MAN Truck & Bus
MWM	TEDOM
Waukesha	

Применение

- Масло HDAX 6500 разработано для двигателей с высокой удельной мощностью, работающих на свалочном газе или не очищенном биогазе

Допуски и соответствия

Одобрения

- Caterpillar CG132, CG170 и CG260
- Cummins QSV свалочном газе
- GE Jenbacher TA 1000-1109, двигатели Тип 2 и 3. Тип 4 (версия В) и Тип 6 (версия Е), работающие на биогазе и свалочном газе
- MAN Truck & Bus M 3271-4
- MWM (Caterpillar Energy Solutions)
- TEDOM 61-0-0281.1

Типовые характеристики		
Испытание	Метод испытания	Результаты
Класс вязкости		SAE 40
Срок хранения: 60 месяцев с даты заполнения, указанной на товарной этикетке.		
Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D4052	0,875
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с	ASTM D445	13,9
Температура застывания, °C	ASTM D97	-12 максимум
Температура вспышки, открытый тигель Кливленда, °C	ASTM D92	230 минимум
Общее щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	4,5
Сульфатная зольность, % от веса	ASTM D874	0,55

Информация, приведенная в типовых характеристиках не может считаться спецификацией смазочного материала, она основана на стандартных показателях, полученных в момент производства и может колебаться в пределах технологических допусков. Компания оставляет за собой право вносить изменения. Данная редакция заменяет собой все предыдущие редакции документа и информацию, размещённую в них.

Ограничение ответственности: Корпорация "Chevron" снимает с себя всю ответственность за любые убытки или любой ущерб, понесённый в результате использования данного продукта в иных целях, помимо тех, которые указаны в паспорте смазочного материала.
Техника безопасности, хранение, охрана здоровья и окружающей среды: Согласно имеющейся на текущий момент информации данный продукт не оказывает негативного воздействия на здоровье при условии, что он используется в целях, для которых предназначен, и в соответствии с рекомендациями, указанными в Листке безопасности данного продукта. Вы можете получить Листки безопасности материала в местном офисе продаж либо в сети Интернет. Данный продукт должен применяться исключительно в тех целях, для которых предназначен. Утилизацию данного продукта следует проводить с соблюдением всех мер по охране окружающей среды и в соответствии с местным законодательством.

A Chevron company product