



Geotex® LA

Высокоэффективное моторное масло
для газовых двигателей

Edited by Foxit PDF Editor
Copyright (c) by Foxit Software Company, 2003 - 2009
For Evaluation Only.

Паспорт

смазочного материала



Описание

Защита систем каталитической нейтрализации

Geotex LA – это малозольное моторное масло с низким общим щелочным числом (ОЩЧ), предназначенное для высокомоментных стационарных двигателей с турбонаддувом и без наддува, работающих на природном газе. Оно имеет малое содержание цинка и фосфорных соединений, благодаря чему подходит для двигателей, оборудованных системами нейтрализации отработавших газов.

Оптимальные эксплуатационные характеристики двигателя

Моторное масло Geotex LA специально разработано для того, чтобы быть максимально безопасным для систем каталитической нейтрализации, устанавливаемых на газовых двигателях. В связи с этим оно содержит не более 280 миллионных долей (м.д.) фосфора и 300 м.д. цинка. Более того, входящие в состав Geotex LA инновационные присадки специально разработаны для полной защиты высокомоментных газовых двигателей от износа, образования углеродистых отложений, задира, окисления и нитрации. Этот высокостойкий смазочный материал обладает очень длительным сроком службы и при этом также увеличивает ресурс двигателя.

Применение

- Рекомендовано к применению в стационарных двигателях с турбонаддувом и без наддува, работающих на бессернистом либо осушенном природном газе.
- Рекомендовано к применению для двигателей на природном газе, оборудованных системами каталитической нейтрализации отработавших газов.

Допуски и одобрения

- Моторное масло Geotex LA отвечает эксплуатационным требованиям категории API CD и Dresser-rand (Категория III).

Моторное масло Geotex LA одобрено и включено в списки следующих производителей газовых двигателей:

- Deutz Power Systems TI-0199-99-2105 выпуск 5
- GE Jenbacher TI-1000-1107
- MAN B&W Работающие на природном газе системы
- MDE Dezentrale Energie-systeme Двигатели моделей 28xx и 30xx, работающие на природном газе и пропане
- MTU Тип 1
- Perkins Natural Gas

Основные свойства:

Инновационный пакет присадок моторного масла Geotex LA обеспечивает высокий уровень противоизносной защиты и оптимально защищает от загрязнения высокомоментные двигатели на природном газе, максимально повышая их ресурс.



Geotex® LA

Высокоэффективное моторное для газовых двигателей

Edited by Foxit PDF Editor
Copyright (c) by Foxit Software Company, 2003 - 2009
For Evaluation Only.



- Rolls Royce Bergen двигатели на природном газе KV-G1, KV-G2, KV-G3
- Wärtsilä двигатели на природном газе 25SG, 28SG, 34SG, 220SG и 32DF

Моторное масло Geotex LA соответствует требованиям корпорации "Caterpillar" и успешно прошло моторные испытания на работающем на природном газе двигателе серии Caterpillar 3500 длительностью 6000 ч.

Моторное масло Geotex LA также отвечает требованиям следующих производителей газовых двигателей, работающих на природном газе:

- Waukesha и Mirrelees

Типовые характеристики

ГЕОТЕХ LA ТИПОВЫЕ ДАННЫЕ ИСПЫТАНИЕ	МЕТОД	РЕЗУЛЬТАТЫ
Класс вязкости		40
Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D4052	0,90
Кинематическая вязкость, 40°C, мм ² /с	ISO 3104	125,3
Кинематическая вязкость, 100°C, мм ² /с	ISO 3104	13,2
Индекс вязкости	ISO 2909	99
Температура застывания, °C	ISO 3016	-24
Температура вспышки, открытый тигель Кливленда, °C	ISO 2592	244
Общее щелочное число, кг КОН/г	ISO 3771	5,2
Сульфатная зольность, % масс.	ASTM D0874	0,45

Типовые данные являются лишь показателями, свойственными для производства таких продуктов в настоящее время, не могут считаться спецификацией смазочного материала и могут изменяться в пределах технологических допусков. Компания оставляет за собой право внести 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 намеренно 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.

Более детальная информация размещена на нашем сайте www.chevronlubricants.com.