



## Geotex® HD

Высокоэффективное моторное масло  
для газовых двигателей

## Паспорт

смазочного материала



### Описание

#### Защита высокомоощных двигателей

Geotex HD – это среднезольное минеральное моторное масло со средним щелочным числом (ОЩЧ). Оно предназначено для высокомоощных стационарных газовых двигателей как с турбонаддувом, так и без наддува, двухтопливных и с электрозажиганием. Моторное масло Geotex HD обеспечивает полную защиту высокомоощных двигателей, работающих на любом виде газа.

#### Высокое общее щелочное число

Моторное масло Geotex HD имеет довольно высокий запас щелочности, определяемый общим щелочным числом (ОЩЧ), что даёт возможность нейтрализовать такие кислотные продукты сгорания, как  $H_2S$ , хлор и фтор. Инновационный пакет присадок Geotex HD максимально продлевает срок службы этого моторного масла и обеспечивает надёжную защиту от отложений, износа, задира, окисления и нитрации при применении в высокомоощных двигателях при суровых условиях эксплуатации.

### Применение и одобрения

- Рекомендовано к применению в стационарных газовых двигателях с турбонаддувом и без наддува, работающих на биогазе или свалочном газе.
- Рекомендовано к применению в двухтопливных двигателях, где применяется система предварительного впрыска, либо в двигателях с электрозажиганием, работающих на природном газе, особенно с пониженным расходом масла.
- Для газовых двигателей с системами каталитической нейтрализации отработавших газов при условии, что применения масла с таким содержанием цинка, фосфора и зольностью соответствует предельным уровням, рекомендуемым производителем таких нейтрализаторов.

**Моторное масло Geotex HD соответствует требованиям для получения указанных в таблице ниже одобрений и даже превосходит их:**

- API CD CD

Моторное масло Geotex HD также соответствует эксплуатационным требованиям Mirrlees, MAN и Waukesha.

### Основные свойства:

Высокостойкое моторное масло Geotex HD обеспечивает максимальную защиту высокомоощных двигателей, работающих на любом типе газа, от износа, задира, окисления и образования углеродистых отложений.



# Geotex® HD

## Высокоэффективное моторное масло для газовых двигателей



Моторное масло Geotex HD получило одобрение и вошло в списки следующих производителей газовых двигателей: Dorman Diesels (природный газ), Fincantieri Diesels, Jenbacher, MWM-Deutz, Perkins Engines, Riston Diesels.

### Типовые характеристики

| ГЕОТЕХ HD<br>ТИПОВЫЕ ДАННЫЕ<br>ИСПЫТАНИЕ           | МЕТОД      | РЕЗУЛЬТАТЫ |
|--|------------|------------|
| Класс вязкости                                     |            | 40         |
| Плотность при 15°C, кг/л                           | ASTM D4052 | 0,91       |
| Кинематическая вязкость, 40°C, мм <sup>2</sup> /с  | ISO 3104   | 136        |
| Кинематическая вязкость, 100°C, мм <sup>2</sup> /с | ISO 3104   | 13,5       |
| Индекс вязкости                                    | ISO 2909   | 93         |
| Температура застывания, °C                         | ISO 3016   | -20        |
| Температура вспышки, открытый тигель Кливленда, °C | ISO 2592   | 240        |
| Общее щелочное число, кг КОН/г                     | ISO 3771   | 7,0        |
| Сульфатная зольность, % масс.                      | ASTM D0874 | 0,75       |

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 вносить изменения. Данная редакция заменяет собой все предыдущие редакции документа и информацию, размещенную 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](http://www.starlube.ru)

Ограничение ответственности: Корпорация "Chevron" снимает с себя всю ответственность за любые убытки или любой ущерб, понесенный 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](http://www.chevronlubricants.com).