



# Geotex® LF

## 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

##### Высокоэффективный состав

Geotex LF – это высококачественное минеральное моторное масло, предназначенное для стационарных газовых двигателей с турбонаддувом и без наддува, работающих на свалочном, канализационном или природном газе с высоким содержанием серы.

##### Максимальная защита узлов

Самые высококачественные базовые масла Geotex LF обладают очень высокой стабильностью к окислению/нитрированию и максимальной защитой от износа, задира и отложений. Более того, это масло также имеет довольно большой запас щёлочности, измеряемый общим щелочным числом (ОЩЧ), благодаря чему оно обеспечивает эффективную защиту от коррозионного воздействия агрессивных веществ, содержащихся в высокосернистом природном газе, а также сульфида водорода, хлора и фтора, входящих в состав канализационных и свалочных газов.

Это моторное масло помогает существенно продлить интервал замены масла и максимально увеличить ресурс двигателей.

#### Применение

- Рекомендовано к применению в стационарных двигателях с турбонаддувом и без наддува, работающих на свалочных, канализационных, высокосернистых природных и других газах, содержащих в своём составе коррозионно-активные соединения.
- Моторное масло Geotex LF безопасно для каталитических нейтрализаторов типа NSCR, однако перед применением в оборудованных системах каталитической нейтрализации отработавших газов двигателей, рекомендуем проконсультироваться с производителем таких нейтрализаторов по требованиям к содержанию цинка, фосфора и зольности моторного масла.

#### Одобрения

- Моторное масло Geotex LF отвечает эксплуатационным требованиям категории API CD.
- Моторное масло Geotex LF отвечает требованиям таких компаний, как: Dorman Diesels, Fincantieri Diesels, Mirrlees, Perkins Engines, Ruston Diesels и Waukesha.
- Моторное масло Geotex LF одобрено корпорацией "Deutz AG" (TI-0199-99-2105 вып. 5), "GE Jenbacher AG" (TI-1000-1105), "MDE Dezentrale Energiesysteme" и по спецификации MAN Nützfahrzeuge 3271-2.

#### Основные свойства:

Моторное масло Geotex LF обеспечивает инновационную защиту от коррозии и износа стационарных газовых двигателей, работающих на природном, канализационном или свалочном газе, оптимально повышая их рабочие характеристики и максимально продлевая интервал замены масла.



## Типовые характеристики

GEOTEX LF ТИПОВЫЕ ДАННЫЕ ИСПЫТАНИЕ	МЕТОД	РЕЗУЛЬТАТЫ
Класс вязкости		40
Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D4052	0,89
Кинематическая вязкость, 40°C, мм <sup>2</sup> /с	ISO 3104	139
Кинематическая вязкость, 100°C, мм <sup>2</sup> /с	ISO 3104	14,0
Индекс вязкости	ISO 2909	97
Температура застывания, °C	ISO 3016	-24
Температура вспышки, открытый тигель Кливленда, °C	ISO 2592	242
Общее щелочное число, кг КОН/г	ISO 3771	8,5
Сульфатная зольность, % масс.	ASTM D0874	0,99
Цвет (с разбавлением)	ISO 2049	<3,5

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, 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.