



**ОБЗОР ПРИМЕНЕНИЯ МАСЕЛ SENTRON
В ДВИГАТЕЛЯХ, РАБОТАЮЩИХ НА
ПРИРОДНОМ ГАЗЕ**



PERKINS



Our Ref: 0908-01001	Date: 01 сентября 2009 г.	
Company: Евразийская компания «Бэдэмэн»	Fax No.: 007 485 956 54 19	
Attention: Бадэмэн А.А.	From: Андрей Дубинский	
Total number of pages (including this cover sheet): 2		
Subject: Масло для генераторной установки фирмы FG Wilson		

Fax Transmission

Уважаемый господин Бадэмэн!

В соответствии с Вашим запросом от 22.08.2009г. о возможном сроке службы моторного масла Sentron LD5000, при его применении в двигателе газо-поршневого генераторной установки PG1250B, производств фирмы FG Wilson (Engineering) Ltd, nous сообщаем следующее:

1. Применение масла этого типа одобрен фирмой Perkins, являющаяся производителем силовых агрегатов для генераторных установок PG1250B. Информация об этом находится в приложении к данному факсу.
2. От наших дилеров из разных стран мы имеем положительные отзывы о сроке службы масла Sentron LD5000 в газо-поршневых двигателях Perkins серии 4000, применяемых в качестве силовых агрегатов для газовых генераторных установок, производств нашей фирмы. Среднее время службы масла Sentron LD5000 в этих двигателях составляет от 3500 до 5000 моточасов.
3. При первичной заливке масла Sentron LD5000 масел другого типа, использованных ранее в данном конкретном двигателе, срок службы масла не превышает 2000 – 2500 моточасов. Но при повторной заливке (равно как и при всех последующих) срок службы масла Sentron LD5000 составляет, как правило, не менее 3500 моточасов. Это связано с тем, что при первичной заливке новый тип масла смешивается с остатками ранее использовавшегося масла и т.д., что приводит к реактивному ухудшению физико-химических показателей масла при его первичном применении. Тем не менее, nous обратит Ваше внимание на то, что даже при первом использовании масла Sentron LD5000 срок его службы окажется практически вдвое больше, чем срок службы масла Mobil Paraflex 68SE.

В связи с этим мы рекомендуем использовать масло Sentron LD5000 при очередном проведении технического обслуживания двигателя генераторной установки PG1250B, производств фирмы FG Wilson (Engineering) Ltd, с последующим проведением анализа состояния применяемого масла для определения срока его службы.

С уважением,

Андрей Дубинский
Менеджер отдела технической поддержки
FG Wilson (Engineering) Ltd
Тел.: +007 485 956 54 03; 956 54 04
Факс: +007 485 956 54 19
ANDREI@FGWILSON.RU

FG Wilson (Engineering) Ltd, Old Garraun Road, Lame, County Antrim BT48 1EJ, Northern Ireland, United Kingdom
Tel: +44 (0) 28 2626 1000 Fax: +44 (0) 28 2626 1111

All Sales made by FG Wilson (Engineering) Ltd, are made strictly in accordance with, and under the conditions of sale, available on request.
Notes: This message is intended only for the individual or entity to which it is addressed and may contain information that is confidential and not meant for disclosure under applicable law. If the reader of this message is not the intended destination, disclosure or copying of this message is strictly prohibited. If you have received this communication in error, please notify us immediately by telephone.

Рекомендательное письмо применение SENTRON в установках FG Wilson с агрегатами PERKINS

@Perkins

Service Bulletin

Perkins Service Bulletin 48 issue 2 and 3rd issue in its place. Amend your Service Bulletin index.

4000 Series **DRAFT COPY**

Change to recommended oils **April 2008**

Engines affected: 4000 Series gas engines, 4016-E61TFS included.

In line with Perkins continuous drive to improve product and quality the oils which follow are now approved.

Recommendations

For engines which run on natural gas, oils with a nominal ash content of 0.5% by weight and a TBN (Total Base Number) between 5 and 7 should be used.

Warning! Multigrade oils are NOT to be used.

These SAE40 monograde engine oils comply with the parameters given above:

- PEGASUS 705
- MOBIL
- TEXACO / CALTEX
- GEOTEX LA
- MOBIL
- MANRES MA
- CASTROL
- DURATEC L
- MOBIL
- PEGASUS HPC40 (extended drain period up to 2000 hours)
- PEGASUS 805
- BP
- ENERGENS NGL
- SHELL
- MYSELLA LA
- SHELL
- MYSELLA XL
- TOTAL
- NATENA M81 40
- CHEVRON / CALTEX
- HDAX (0% and 0.5% sulphated ash)
- CHEVRON
- HPLX low ash
- PETRO-CANADA
- SENTRON LD 5000

* This oil has a TBN lower than the minimum specified however the additive package gives equivalent performance.

Oil drain periods for any of the above oils must be established by regular oil analysis and approval by Perkins Application Department, Stafford.

Note: Engines which run on land fill gas should use the oils currently recommended in the relevant Operators Handbook. These oils have a higher ash content.

End

Issued by Perkins Engines Company Limited, Stafford, ST16 3AB, England. All proprietary information of Perkins Engines Company Limited 2008. All rights reserved. The information is correct at the time of print. This bulletin is for technical information only and cannot be used as a basis for any claim including but not limited to warranty.

Сервисный бюллетень

Кому: Всем заинтересованным лицам!

Дата: 22 ноября 2007 года

Коп. страниц: 2

Информационное письмо по типам смазочных масел, применимых для газо-поршневых двигателей с искровым зажиганием серии Perkins 4000, используемых в качестве силовых агрегатов генераторных установок производств фирмы FG Wilson (Engineering) Ltd.

Уважаемые дамы и господа!

Сообщая Вам, что фирма Perkins, являющаяся изготовителем газо-поршневых двигателей с искровым зажиганием серии 4000, применяющихся для газо-поршневых генераторных установок производств фирмы FG Wilson (Engineering) Ltd, оборудованных с двигателями предъявляет следующие требования к смазочному маслу для двигателя этого типа:

1. Это должно быть специальное масло, разработанное производителем масел специально для применения в газо-поршневых двигателях с искровым зажиганием.
2. Основные физико-химические параметры такого масла должны удовлетворять требованиям, приведенным в справочной таблице 1:

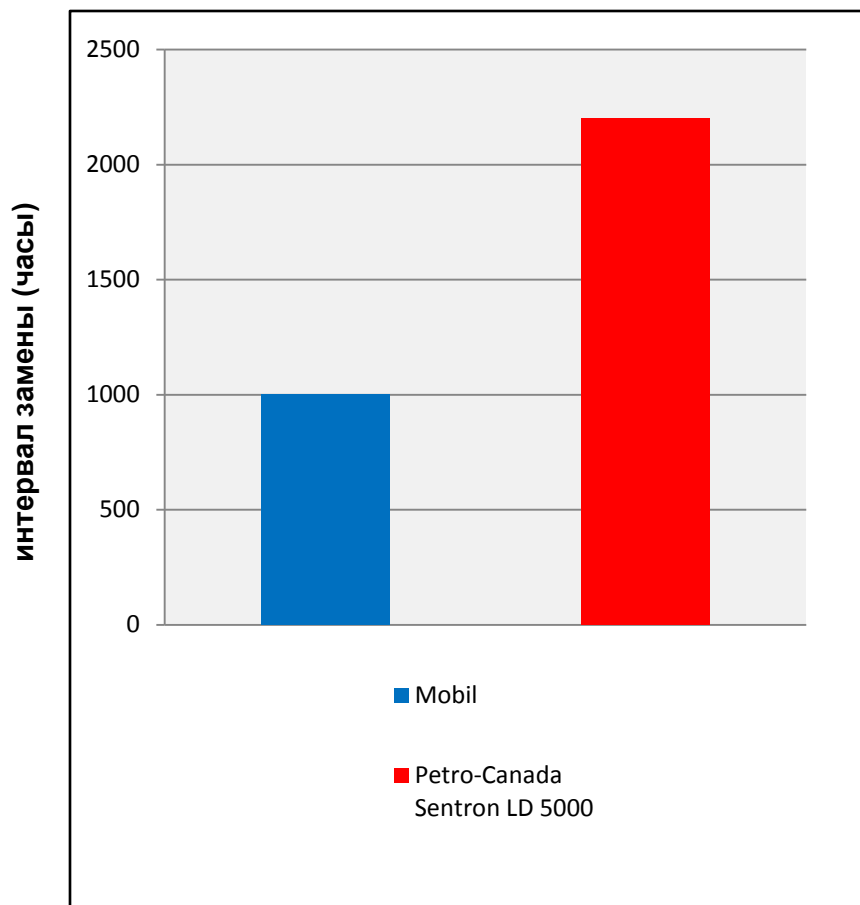
Таблица 1		
Наименование параметра	Методика для тестов	Значение параметров
Уровень масла по SAE		40
Кинематическая вязкость, сСт. (сантистокс):		
- при 40С,	D46	Не ниже 122
- при 100С,		Не ниже 13,4
Индекс вязкости	D2270	Не ниже 98
Зольность в %	D874	Не выше 0,5
Температура потери текучести в град. С,	D97	Не ниже - 12С
Общая щелочная число (TBN) мг. KOH/g	D2896	Не ниже 4,5
Общая кислотная число (TAN)	D954	Не выше 1,0

3. Требования, предъявляемые к смазочным маслам для газо-поршневых двигателей с искровым зажиганием серии Perkins 4000, имеют у каждого официального дилера фирмы FG Wilson (Engineering) Ltd.
4. Вся информация об особенностях требований к базовым физико-химическим свойствам смазочных масел для газо-поршневых генераторных установок фирмы FG Wilson (Engineering) Ltd с газо-поршневых двигателями серии Perkins 4000 в обязательном порядке доводится до сведения всех официальных дилеров фирмы FG Wilson (Engineering) Ltd.

ЭФ ДЖИ ВILSON (ИНЖИНИРИНГ) ПЛД.
11719, Аштон, Ланширшир, стр. 113/1, офис 1.0/1
Тел.: (095) 956 54 03, 956 54 04, Факс: (095) 956 54 19
e-mail: efj@fgwilson.net
www.fgwilson.net

Информационное письмо по применению масел на двигателях PERKINS

Примеры использования масла SENTRON на предприятиях в РФ



Компания: "Цветы Удмуртии"

Сфера: Тепличное хозяйство

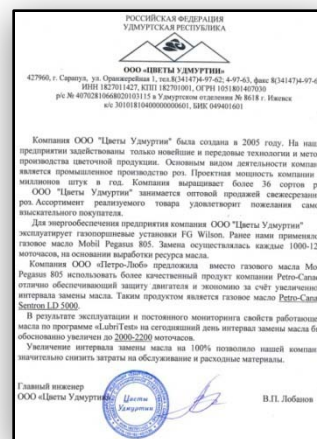
Регион: г. Сарапул

Оборудование: Perkins 4016 (установка FG Wilson)

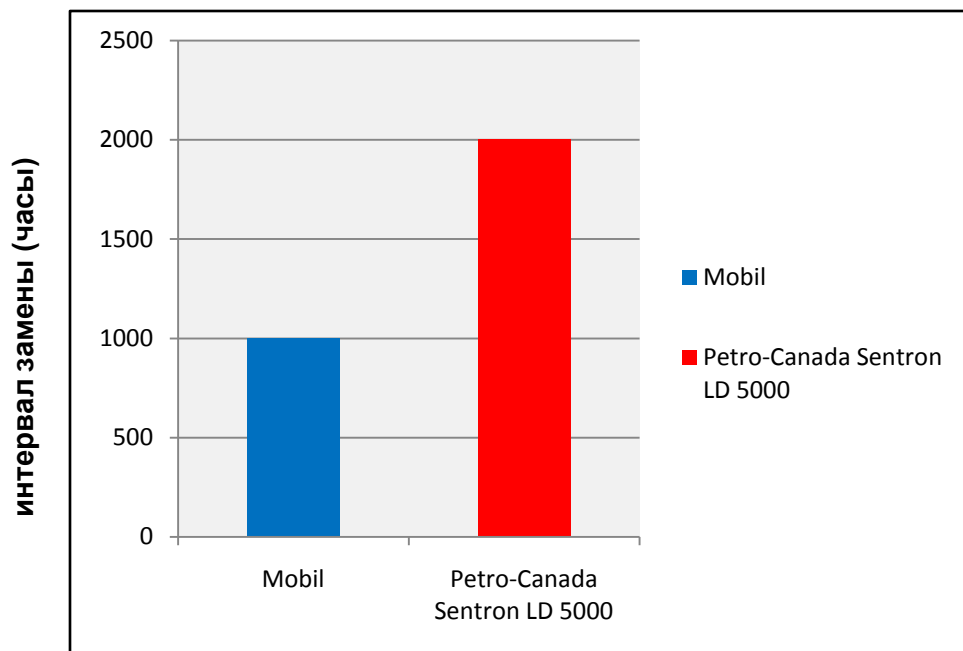
Топливо: Природный газ

Использовали ранее: Mobil

Используют сейчас: Petro-Canada



Примеры использования масла SENTRON на предприятиях в РФ



Компания: "Брестское Котельное Хозяйство".

Сфера: Котельное хозяйство.

Регион: г. Брест.

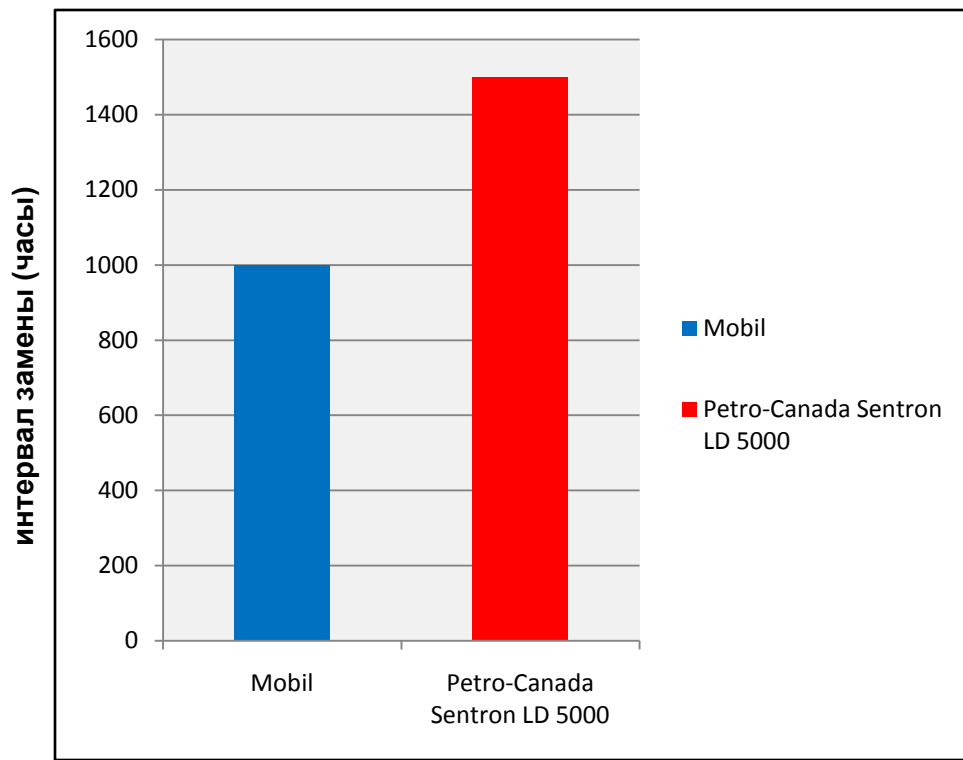
Оборудование: Perkins 4016.

Топливо: Природный газ

Использовали ранее: Mobil

Используют сейчас: Petro-Canada

Примеры использования масла SENTRON на предприятиях в РФ



Компания: "Данфосс".

Сфера: Производство оборудования.

Регион: Московская область.

Оборудование: Perkins 3016.

Топливо: Природный газ

Использовали ранее: Mobil

Используют сейчас: Petro-Canada