

**Моторные масла TOTAL**  
[www.total-lub.ru](http://www.total-lub.ru)



**TOTAL**

Верный выбор моторных масел

# QUARTZ

9000 FUTURE NFC  
reinforced FUEL ECONOMY

5W30

## Откройте все возможности Вашего двигателя!

- для автомобилей FORD и VOLVO -

LUBRICANTS



Fuel economy

PASSENGER CARS



TOTAL QUARTZ 9000 FUTURE NFC 5W-30  
ТОПЛИВОСБЕРЕГАЮЩЕЕ МОТОРНОЕ МАСЛО  
ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ FORD И VOLVO

Специальные присадки, снижающие трение, позволяют экономить топливо  
без необходимости менять стиль вождения.



TOTAL

# QUARTZ

**9000 FUTURE NFC**  
reinforced FUEL ECONOMY

**5W30**

**МЕЖДУНАРОДНЫЕ  
КЛАССИФИКАЦИИ  
И ОДОБРЕНИЯ  
АВТОПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ**

✓ **ACEA A5/B5 - 2008**

✓ **FORD**  
WSS-M2C913-C  
обратная совместимость  
с WSS-M2C913-B и WSS-M2C913-A

✓ **Отвечает требованиям:  
VOLVO**

**TOTAL QUARTZ 9000 FUTURE NFC 5W30** полностью совместимо с более старыми спецификациями FORD и особенно рекомендуется для всех автомобилей, в которых обязательно применение масла с одобрением WSS-M2C913-C.

**О ПРЕИМУЩЕСТВАХ  
ОДОБРЕНИЯ FORD 913-C  
ПОДРОБНЕЕ**

- Выше способность снижения сажеобразования.
- Снижение расхода топлива и выбросов CO<sub>2</sub>.
- Лучше совместимо с биодизелем.

**ВАЖНО ПОМНИТЬ**

**МАСЛО, СОЗДАННОЕ ПО СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ  
ВСЕСЕЗОННОЕ 5W-30**

Специальная **ТОПЛИВОСБЕРЕГАЮЩАЯ** формула для автомобилей FORD и VOLVO разработана для снижения расхода топлива.

Подходит для **БЕНЗИНОВЫХ** и **ДИЗЕЛЬНЫХ** двигателей.

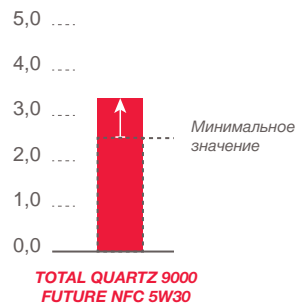
## ОПТИМИЗАЦИЯ РАСХОДА ТОПЛИВА

Команды исследователей и разработчиков превзошли свои возможности, чтобы найти лучший баланс между защитой деталей двигателя и облегчением их движения относительно друг друга.

**TOTAL QUARTZ 9000 FUTURE NFC 5W30** обеспечивает оптимальную эффективность двигателя за счет:

- Снижения трения, которое может приводить к потерям механической энергии
- Снижения перепадов температуры, которые могут приводить к потерям тепловой энергии.

Измерение экономии топлива (%)



**3,3%** ЭКОНОМИИ ТОПЛИВА

Официальный тест M111FE по сравнению с типовым маслом.

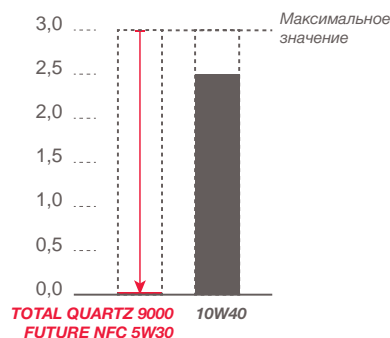


Тест M111FE по сравнению с официальным типовым маслом 15W-40

## ЗАЩИТА ОТ ИЗНОСА

Масляная плёнка между движущимися деталями снижает трение во время движения поршней в цилиндре. Моторное масло TOTAL QUARTZ 9000 FUTURE NFC 5W-30 защищает двигатель, особенно эффективно в борьбе с абразивным износом, связанным с появлением углеродистых отложений.

ТЕСТ НА ДИЗЕЛЬНОМ ДВИГАТЕЛЕ  
Полировка цилиндров (%)



\*OM646

**ДЕТАЛИ ДВИГАТЕЛЯ  
ЗАЩИЩЕНЫ  
ОТ ИЗНОСА**

Оптимальные характеристики  
и срок службы двигателя

## ЧИСТОТА ДВИГАТЕЛЯ

Специфический тест, который оценивает чистоту двигателя. Результаты демонстрируют способность масла поддерживать чистоту деталей двигателя за счет борьбы углеродистыми отложениями.

ЧИСТОТА ДВИГАТЕЛЯ\*\*

Отложения на поршнях (результат)



**ПОВЫШЕННАЯ  
ЧИСТОТА ДВИГАТЕЛЯ!**

Для отличной  
работы  
двигателя!

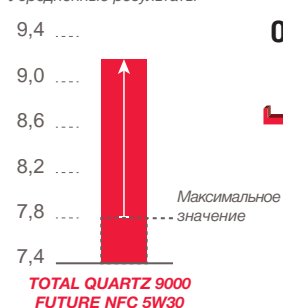
\*\*Sequence VG

## ОКИСЛЕНИЕ

Данный тест измеряет образование шлама в картере. Полученные результаты гарантируют, что масло будет служить долго, с течением времени сохраняя свои эксплуатационные свойства.

Окислительная стабильность\*

Усредненные результаты



**+20%**

**ОКИСЛИТЕЛЬНАЯ  
СТАБИЛЬНОСТЬ**

Свойства  
масла  
сохраняются  
в течение  
всего интер-  
вала между  
заменами

\*Sequence VG

▼ ПРИМЕНЯЕМОСТЬ TOTAL QUARTZ 9000 FUTURE NFC 5W-30 В РАЗНЫХ ДВИГАТЕЛЯХ\*

• FORD

ОДОБРЕНИЕ FORD WSS-M2C 913-C СОВМЕСТИМО СО ВСЕМИ СУЩЕСТВУЮЩИМИ НА ДАННЫЙ МОМЕНТ ТРЕБОВАНИЯМИ FORD ВО ВСЁМ МИРЕ

| Код одобрения     | Уровень свойств (макс. = ★★★★★) | Улучшенные свойства TOTAL QUARTZ 9000 FUTURE NFC 5W-30   | Зона       |
|-------------------|---------------------------------|--|------------|
| Ford WSS-M2C945-A | ★★                              | Масло 5W-30 для бензиновых двигателей. Применимо во всём мире кроме Европы (перекрывает требования 930-A).   | Азия и США |
| Ford WSS-M2C946-A | ★★                              | Масло 5W-30 для бензиновых двигателей. Применимо во всём мире кроме Европы (перекрывает требования 929-A).   |            |
| Ford WSS-M2C913-C | ★★★★                            | Чистота двигателя и высокий уровень защиты от износа. Обеспечивает значительную экономию топлива. Совместимо с сажевым фильтром**. Применимо главным образом в Европе. | Европа     |
| Ford WSS-M2C917-A | ★★★★                            | Применимо для всех инжекторных двигателей FORD и для бензиновых и дизельных двигателей FORD KA после 2009г. Применимо только в Европе.                                 |            |

\*\* За исключением перечисленных случаев.

• VOLVO

ВЫДЕРЖКА ИЗ ТЕХНИЧЕСКИХ СПЕЦИФИКАЦИЙ VOLVO МОДЕЛИ VOLVO: C30, S40 (04-), V50, C70 (05-)

| Зона: ЕВРОПА                    |               |                                    |           |  |                        |
|---------------------------------|---------------|------------------------------------|-----------|--|------------------------|
| Двигатель                       | Объем (литры) | Стандарт                           | Вязкость  | Подходяще масла TOTAL                        |                        |
|                                 |               |                                    |           | TOTAL QUARTZ 9000 FUTURE NFC 5W30            | TOTAL QUARTZ 9000 0W30 |
| B4164S3                         | Прибл. : 4,0  | ACEA A5/B5                         | SAE 5W-30 | U  |                        |
| B4184S8                         | Прибл. : 4,3  | ACEA A5/B5                         | SAE 5W-30 | U  |                        |
| B4184S11                        | Прибл. : 4,3  | ACEA A5/B5                         | SAE 5W-30 | U  |                        |
| B4204S3                         | Прибл. : 4,3  | ACEA A5/B5                         | SAE 5W-30 | U  |                        |
| B4204S4                         | Прибл. : 4,3  | ACEA A5/B5                         | SAE 5W-30 | U  |                        |
| B5244S4, 2004-2007 годы выпуска | Прибл. : 5,8  | ACEA A5/B5                         | SAE 5W-30 | U  |                        |
| B5244S4, 2008 годы выпуска      | Прибл. : 5,5  | ACEA A5/B5                         | SAE 0W-30 |  | U                      |
| B5244S5, 2004-2007 годы выпуска | Прибл. : 5,8  | ACEA A5/B5                         | SAE 5W-30 | U  |                        |
| B5244S5, 2008 годы выпуска      | Прибл. : 5,5  | ACEA A5/B5                         | SAE 0W-30 |  | U                      |
| B5254T3                         | Прибл. : 5,8  | ACEA A5/B5                         | SAE 5W-30 | U  |                        |
| B5254T7                         | Прибл. : 5,5  | ACEA A5/B5                         | SAE 0W-30 |  | U                      |
| D4164T, 2005-2009 годы выпуска  | Прибл. : 3,7  | ACEA A5/B5                         | SAE 5W-30 | U  |                        |
| D4164T, 2010 годы выпуска       | Прибл. : 3,9  | ACEA A5/B5                         | SAE 5W-30 | U  |                        |
| D4204T                          | Прибл. : 5,5  | ACEA A5/B5                         | SAE 5W-30 | U  |                        |
| D4204T2                         | Прибл. : 5,5  | ACEA A5/B5                         | SAE 5W-30 | U  |                        |
| D5244T8                         | Прибл. : 6,0  | ACEA A5/B5                         | SAE 0W-30 |  | U                      |
| D5244T9                         | Прибл. : 6,0  | ACEA A5/B5                         | SAE 0W-30 |  | U                      |
| D5244T13                        | Прибл. : 6,0  | ACEA A5/B5                         | SAE 0W-30 |  | U                      |
| Зона: США, КАНАДА               |               |                                    |           |  |                        |
| Бензин                          | Прибл. : 5,8  | ILSAC GF-4<br>API SL<br>ACEA A1/B1 | SAE 5W-30 | Используйте TOTAL QUARTZ 9000 FUTURE XT 5W30 |                        |
| ДРУГИЕ СТРАНЫ                   |               |                                    |           |  |                        |
| B4164S3                         | Прибл. : 4,0  | ACEA A3/B3/B4                      | SAE 0W-30 |  | U                      |
| B4184S11                        | Прибл. : 4,3  | ACEA A3/B3/B4                      | SAE 0W-30 |  | U                      |
| B4204S3                         | Прибл. : 4,3  | ACEA A3/B3/B4                      | SAE 0W-30 |  | U                      |
| B5244S4                         | Прибл. : 5,8  | ACEA A3/B3/B4                      | SAE 0W-30 |  | U                      |
| B5244S5                         | Прибл. : 5,8  | ACEA A3/B3/B4                      | SAE 0W-30 |  | U                      |
| B5254T3                         | Прибл. : 5,8  | ACEA A3/B3/B4                      | SAE 0W-30 |  | U                      |
| B5254T7                         | Прибл. : 5,8  | ACEA A3/B3/B4                      | SAE 0W-30 |  | U                      |
| D4164T, 2005-2009 годы выпуска  | Прибл. : 3,7  | ACEA A3/B3/B4                      | SAE 0W-30 |  | U                      |
| D4164T, 2010 годы выпуска       | Прибл. : 3,9  | ACEA A3/B3/B4                      | SAE 0W-30 |  | U                      |
| D4204T                          | Прибл. : 5,5  | ACEA A3/B3/B4                      | SAE 0W-30 |  | U                      |
| D4204T2                         | Прибл. : 5,5  | ACEA A3/B3/B4                      | SAE 0W-30 |  | U                      |
| D5244T8                         | Прибл. : 6,0  | ACEA A3/B3/B4                      | SAE 0W-30 |  | U                      |
| D5244T9                         | Прибл. : 6,0  | ACEA A3/B3/B4                      | SAE 0W-30 |  | U                      |
| D5244T13                        | Прибл. : 6,0  | ACEA A3/B3/B4                      | SAE 0W-30 |  | U                      |

Для любых других рекомендаций VOLVO применительно к маслам категории ACEA A3/B3/B4 (вне Европы, США и Канады) VOLVO позволяет заменять их на масла ACEA A5/B5, но не наоборот.

\* Необходимо помнить, что рекомендации производителя, указанные в инструкции по эксплуатации и обслуживанию автомобиля, должны строго соблюдаться.