

Моторные масла TOTAL
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 CO₂.
- 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.

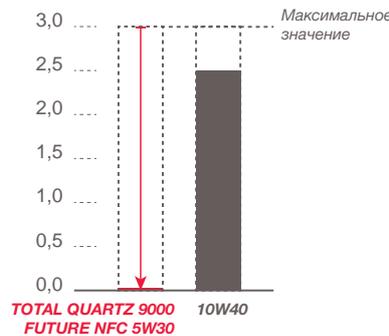


Тест M111FE по сравнению с официальным типовым маслом 15W-40

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 (%)



**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 интервала 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 всем мире кроме Европы (перекрывает требования 930-A).	Азия и США
Ford WSS-M2C946-A	★★	Масло 5W-30 для бензиновых двигателей. Применимо во всем 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	У	
B4184S8	Прибл. : 4,3	ACEA A5/B5	SAE 5W-30	У	
B4184S11	Прибл. : 4,3	ACEA A5/B5	SAE 5W-30	У	
B4204S3	Прибл. : 4,3	ACEA A5/B5	SAE 5W-30	У	
B4204S4	Прибл. : 4,3	ACEA A5/B5	SAE 5W-30	У	
B5244S4, 2004-2007 годы выпуска	Прибл. : 5,8	ACEA A5/B5	SAE 5W-30	У	
B5244S4, 2008 годы выпуска	Прибл. : 5,5	ACEA A5/B5	SAE 0W-30		У
B5244S5, 2004-2007 годы выпуска	Прибл. : 5,8	ACEA A5/B5	SAE 5W-30	У	
B5244S5, 2008 годы выпуска	Прибл. : 5,5	ACEA A5/B5	SAE 0W-30		У
B5254T3	Прибл. : 5,8	ACEA A5/B5	SAE 5W-30	У	
B5254T7	Прибл. : 5,5	ACEA A5/B5	SAE 0W-30		У
D4164T, 2005-2009 годы выпуска	Прибл. : 3,7	ACEA A5/B5	SAE 5W-30	У	
D4164T, 2010 годы выпуска	Прибл. : 3,9	ACEA A5/B5	SAE 5W-30	У	
D4204T	Прибл. : 5,5	ACEA A5/B5	SAE 5W-30	У	
D4204T2	Прибл. : 5,5	ACEA A5/B5	SAE 5W-30	У	
D5244T8	Прибл. : 6,0	ACEA A5/B5	SAE 0W-30		У
D5244T9	Прибл. : 6,0	ACEA A5/B5	SAE 0W-30		У
D5244T13	Прибл. : 6,0	ACEA A5/B5	SAE 0W-30		У
Зона: США, КАНАДА					
Бензин	Прибл. : 5,8	ILSAC GF-4 API SL 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		У
B4184S11	Прибл. : 4,3	ACEA A3/B3/B4	SAE 0W-30		У
B4204S3	Прибл. : 4,3	ACEA A3/B3/B4	SAE 0W-30		У
B5244S4	Прибл. : 5,8	ACEA A3/B3/B4	SAE 0W-30		У
B5244S5	Прибл. : 5,8	ACEA A3/B3/B4	SAE 0W-30		У
B5254T3	Прибл. : 5,8	ACEA A3/B3/B4	SAE 0W-30		У
B5254T7	Прибл. : 5,8	ACEA A3/B3/B4	SAE 0W-30		У
D4164T, 2005-2009 годы выпуска	Прибл. : 3,7	ACEA A3/B3/B4	SAE 0W-30		У
D4164T, 2010 годы выпуска	Прибл. : 3,9	ACEA A3/B3/B4	SAE 0W-30		У
D4204T	Прибл. : 5,5	ACEA A3/B3/B4	SAE 0W-30		У
D4204T2	Прибл. : 5,5	ACEA A3/B3/B4	SAE 0W-30		У
D5244T8	Прибл. : 6,0	ACEA A3/B3/B4	SAE 0W-30		У
D5244T9	Прибл. : 6,0	ACEA A3/B3/B4	SAE 0W-30		У
D5244T13	Прибл. : 6,0	ACEA A3/B3/B4	SAE 0W-30		У

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.