



# TOTAL QUARTZ 9000 FUTURE EcoB 5W-20

Моторное масло

## ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

### ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ



**БЕНЗИНОВЫЕ ДВИГАТЕЛИ**

**SAE 5W-20**

**СИНТЕТИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ**

**ЭКОНОМИЯ ТОПЛИВА**

### МЕЖДУНАРОДНЫЕ КЛАССИФИКАЦИИ

- ✓ ACEA A1/B1
- ✓ API SN

### ОДОБРЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

- ✓ Ford WSS-M2C-948-B
- ✓ Jaguar Land Rover STJLR.03.5004

## ПРИМЕНЕНИЕ

Моторное масло на основе синтетической технологии обеспечивает лучшую защиту против изнашивания и образования отложений. Благодаря низкому содержанию фосфора продукт на долгое время защищает системы последующей обработки выхлопных газов бензиновых двигателей, которые являются чувствительными к используемому смазочному материалу и дорогами в обслуживании. Масло класса вязкости 5W-20 способно максимально снизить потери на трение в двигателе, поэтому двигатель способен развивать полную мощность, потребляя при этом меньше топлива.

TOTAL QUARTZ 9000 FUTURE EcoB 5W-20 со спецификацией Ford WSS-M2C-948-B особенно хорошо подходит для бензиновых двигателей Ford (за исключением the Ford Ka, Focus ST и Focus RS). Данное масло требуется для 3-х цилиндровых двигателей EcoBoost объемом 1.0л.

TOTAL QUARTZ 9000 FUTURE EcoB 5W-20 рекомендуется для использования на автомобилях Jaguar Land Rover, которые требуют одобрения Jaguar Land Rover STJLR.03.5004.

## ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ КЛИЕНТОВ

- **Снижено влияние на окружающую среду:** снижение расхода топлива на 3.55% согласно официальному ACEA тесту M111FE.
- **Защита систем последующей обработки отработавших газов:** благодаря низкому содержанию фосфора данное масло оптимизирует работу трехкомпонентного катализатора, предотвращая его отравление. Тем самым способствует снижению выбросов NO<sub>x</sub>, HC и CO.
- **Защита двигателя и чистота:** масло содержит моюще-диспергирующие присадки и предлагает наилучшую из всех возможных в своей категории защиту от изнашивания и образования отложений.
- **Легкий холодный пуск:** пуск холодного двигателя легко осуществить благодаря хорошей текучести масла при низких температурах.
- **Интервал между заменами масла:** возможность расширения интервалов замены масла ограничена режимом эксплуатации автомобиля, поэтому, пожалуйста, всегда обращайтесь к руководству по использованию транспортного средства.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ\*

Показатель	Единица	Метод	Значение
Класс вязкости	-	SAE J300	5W-20
Плотность при 15°C	кг/м <sup>3</sup>	ASTM D1298	851
Кинематическая вязкость при 40°C	мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	42,44
Кинематическая вязкость при 100°C	мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	7,94
Температура застывания	°C	ASTM D97	-36

\* Вышеприведенные характеристики получены с помощью стандартного предела допуска в процессе производства и не являются спецификацией.

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Перед использованием продукта необходимо прочитать руководство по техническому обслуживанию транспортного средства. Замена масла должна осуществляться в соответствии с рекомендациями производителя.

Продукт не следует хранить при температуре выше 60°C. Его следует держать в темном месте, защищенном от сильного холода и экстремальных температурных колебаний.

Если возможно, упаковка не должна подвергаться воздействию элементов. В противном случае, бочки следует укладывать горизонтально, чтобы избежать любого загрязнения водой и предотвратить стирание этикетки продукта.

## ОХРАНА ТРУДА, ЗДОРОВЬЯ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

На основании имеющейся информации о токсичности, этот продукт не должен вызывать каких-либо неблагоприятных последствий для здоровья, при условии, что он используется по своему прямому назначению и в соответствии с рекомендациями, изложенными в паспорте безопасности. Его можно получить по запросу у Вашего местного торгового посредника, кроме того он доступен для просмотра на [www.quickfds.fr](http://www.quickfds.fr).

Этот продукт не должен использоваться для каких-либо других целей, кроме тех, для которых он предназначен.

При утилизации продукта после использования выполняйте требования по защите окружающей среды в соответствии с местными нормами.

TOTAL LUBRIFIANTS – Immeuble Spazio  
562, avenue du Parc de l'île  
92029 Nanterre cedex  
France

TOTAL QUARTZ 9000 FUTURE EcoB 5W-20

Последнее обновление: 09/2015



При нормальных производственных условиях возможны некоторые изменения, но они не должны влиять на ожидаемую производительность продукта независимо от места. Информация, содержащаяся в данном документе, может быть изменена без предварительного уведомления. Информацию о наших продуктах можно просмотреть на нашем сайте [www.lubrifiants.total.fr](http://www.lubrifiants.total.fr).