

# TOTAL QUARTZ INEO ECOB 5W-20

Моторное масло

## ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

### ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ



БЕНЗИНОВЫЕ И ДИЗЕЛЬНЫЕ  
ДВИГАТЕЛИ  
SAE 5W-20  
СИНТЕТИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ  
LOW SAPS и ЭКОНОМИЯ ТОПЛИВА



### МЕЖДУНАРОДНЫЕ КЛАССИФИКАЦИИ

- ACEA C5
- API SN/CF

### ОДОБРЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ<sup>1</sup>

**FORD** WSS-M2C948-B  
**JAGUAR LAND ROVER:** STJLR.03.5004

<sup>1</sup> Перед использованием ознакомьтесь с инструкцией производителя

## ТЕХНОЛОГИЯ

### Технология Age-Resistance

**Масло нового поколения для выдающейся защиты двигателя.**

*Технология Age-Resistance обеспечивает превосходную долгосрочную защиту двигателя при ежедневной эксплуатации.*

Технология Age-Resistance обеспечивает непревзойденную защиту двигателя. Её уникальная формула создает устойчивую пленку на всех частях контура смазки. Двигатели защищены от всех возможных факторов, возникающих при эксплуатации, начиная от износа, заканчивая, стойкостью к окислению даже при повышенных температурах.



## ПРИМЕНЕНИЕ

Моторное масло **TOTAL QUARTZ INEO ECOB 5W-20** – синтетическое моторное масло, которое обеспечивает наилучшую защиту от износа и 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 дорогими в обслуживании.

**TOTAL QUARTZ INEO 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 INEO 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<sup>2</sup>

| Показатель                        | Единица            | Метод          | Значение |
|-----------------------------------|--------------------|----------------|----------|
| Класс вязкости                    | -                  | SAE J300       | 5W-30    |
| Кинематическая вязкость при 40°C  | мм <sup>2</sup> /с | ASTM D445      | 44       |
| Кинематическая вязкость при 100°C | мм <sup>2</sup> /с | ASTM D445      | 8.2      |
| Индекс вязкости                   | -                  | ASTM D2270     | 161      |
| Температура вспышки               | °C                 | NF EN ISO 2592 | 187      |
| Температура застывания            | °C                 | ASTM D97       | -33      |
| Плотность при 15 °C               | кг/м <sup>3</sup>  | ASTM D4052     | 851      |

<sup>2</sup> 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 свыше 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.com](http://www.quickfds.com).

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

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

TOTAL QUARTZ INEO ECOB 5W-20  
Последнее обновление: 04/2020

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.com](http://www.lubrifiants.total.com)