

# TOTAL QUARTZ 9000 0W-30

Моторное масло

## ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

### ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ



БЕНЗИНОВЫЕ И ДИЗЕЛЬНЫЕ  
ДВИГАТЕЛИ  
SAE 5W-30  
СИНТЕТИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ  
ЭКОНОМИЯ ТОПЛИВА



### МЕЖДУНАРОДНЫЕ КЛАССИФИКАЦИИ

- ACEA A5/B5
- API SL/CF

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

**VOLVO** VCC 95200377  
Подходит для **FORD**

<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

**TOTAL QUARTZ 9000 0W-30** – это передовое моторное масло на основе синтетической технологии, разработанное с учетом наиболее строгих требований производителей как бензиновых, так и дизельных двигателей легковых автомобилей.

**TOTAL QUARTZ 9000 0W-30** подходит для самых последних моделей двигателей легковых автомобилей.

Данное моторное масло может применяться в самых суровых условиях эксплуатации (городской трафик, движение по автомагистрали) и подходит для всех стилей вождения, в особенности спортивного, а также при длительных поездках на высокой скорости независимо от сезона.



## ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ КЛИЕНТОВ

- **Защита от изнашивания:** данное масло обеспечивает оптимально долгий срок службы двигателя благодаря отличным противоизносным свойствам, обеспечивающим защиту наиболее уязвимых узлов двигателя.
- **Расширенные интервалы замены масла.**
- **Защита двигателя, чистота и эксплуатационные свойства:** масло содержит моюще-диспергирующие присадки, поддерживающие чистоту в двигателе и сохраняющие уровень его эксплуатационных свойств, таким образом, сохраняя его мощность.
- **Легкий пуск двигателя при низких температурах:** высокая текучесть масла при низких температурах облегчает пуск двигателя в экстремальных погодных условиях.
- **Снижение трения:** превосходная текучесть масла снижает потери на трение, что способствует значительной экономии топлива (снижение расхода в официальном тесте M111FE составило 2,6%) и снижению выбросов CO<sub>2</sub>.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ<sup>2</sup>

Показатель	Единица	Метод	Значение
Класс вязкости	-	SAE J300	5W-20
Кинематическая вязкость при 40°C	мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	54.2
Кинематическая вязкость при 100°C	мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	10.2
Индекс вязкости	-	ASTM D2270	180
Температура вспышки	°C	ASTM D92	-
Температура застывания	°C	ASTM D97	-30
Плотность	кг/м <sup>3</sup>	ASTM D1298	843

<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.fr](http://www.quickfds.fr).

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 9000 0W-30  
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)