



# TOTAL QUARTZ 7000 10W-40

Моторное масло

## ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

### ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ



**БЕНЗИНОВЫЕ И ДИЗЕЛЬНЫЕ ДВИГАТЕЛИ**

**SAE 10W-40**

**СИНТЕТИЧЕСКАЯ ОСНОВА**

### МЕЖДУНАРОДНЫЕ КЛАССИФИКАЦИИ

- ✓ ACEA A3/B4
- ✓ API SN/CF

### ОДОБРЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

- ✓ PSA PEUGEOT CITROEN B71 2294 & B71 2300
- ✓ VOLKSWAGEN 501.01/505.00
- ✓ MERCEDES-BENZ MB-Approval 229.1

## ПРИМЕНЕНИЕ

TOTAL QUARTZ 7000 10W-40 – это моторное масло на основе синтетической технологии, разработанное с учетом наиболее строгих требований производителей как бензиновых, так и дизельных двигателей\*.

TOTAL QUARTZ 7000 10W-40 подходит для двигателей с турбонаддувом и мультиклапанными системами.

Это моторное масло полностью адаптировано под автомобили, оснащенные катализаторами дожигания выхлопных газов и использующие неэтилированный бензин или сжиженный газ в качестве топлива. Также подходит для дизельного и биодизельного топлива.

TOTAL QUARTZ 7000 10W-40 отлично подходит для нормальных условий вождения.

\* Перед использованием продукта следует ознакомиться с инструкцией по эксплуатации транспортного средства

## ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ КЛИЕНТОВ

- **Стандарты производителя:** TOTAL QUARTZ 7000 10W-40 отвечает строгим требованиям спецификаций производителей (см. выше), гарантируя превосходное и неизменно высокое качество.
- **Стойкость к окислению:** Благодаря высокому качеству базовых масел и присадок TOTAL QUARTZ 7000 10W-40 обладает особенной стойкостью к окислению.
- **Защита и чистота двигателя:** Обеспечивает чистоту двигателя благодаря высоким диспергирующим свойствам.
- **Долговременная защита от износа:** Продолжительная защита деталей двигателя от износа (газораспределительный механизм, кольца, плунжеры и гильзы), продлевающая срок службы двигателя.

[www.lubrificants.total.fr](http://www.lubrificants.total.fr)

## ХАРАКТЕРИСТИКИ\*

Показатель	Единица	Метод	Значение
Класс вязкости	-	SAE J300	10W-40
Плотность при 15°C	кг/м <sup>3</sup>	ASTM D1298	873,6
Кинематическая вязкость при 40°C	мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	96,8
Кинематическая вязкость при 100°C	мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	14,81
Индекс вязкости	-	ASTM D2270	160
Температура вспышки	°C	ASTM D92	232
Температура застывания	°C	ASTM D97	-24

\* 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.

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 7000 10W-40

Последнее обновление: 06/2015



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).