



# TOTAL QUARTZ INEO FIRST 0W-30

Моторное масло

## ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

### ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ



**БЕНЗИНОВЫЕ И ДИЗЕЛЬНЫЕ ДВИГАТЕЛИ**

**SAE 0W-30**

**СИНТЕТИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ**

**ЭКОНОМИЯ ТОПЛИВА И НИЗКАЯ ЗОЛЬНОСТЬ**

### МЕЖДУНАРОДНЫЕ КЛАССИФИКАЦИИ

- ✓ ACEA C1 & C2

### ОДОБРЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

- ✓ PSA PEUGEOT CITROEN B71 2312 & B71 2302
- ✓ JAGUAR LAND ROVER: STJLR.03.5007
- ✓ Удовлетворяет техническим требованиям TOYOTA

## ОПИСАНИЕ

В настоящее время двигатели сталкиваются с чрезвычайно высокими рабочими температурами и давлениями. Данные факторы ускоряют процесс окисления масла и дестабилизируют его молекулярную структуру, что приводит к увеличению трения и образованию отложений.

TOTAL QUARTZ INEO FIRST 0W-30 совместно с ART (Age Resistance Technology) - это передовая формула, которая улучшает антиокислительные свойства моторного масла, следовательно, обеспечивает максимальную защиту от образования осадка и износа.

## ПРИМЕНЕНИЕ

TOTAL QUARTZ INEO FIRST 0W-30 применяется концерном PSA PEUGEOT CITROEN в качестве моторного масла первой заливки и рекомендуется для послепродажного обслуживания PEUGEOT и CITROEN.

Моторное масло, разработанное по синтетической технологии, обеспечивает максимальную защиту двигателя от износа и образования отложений. Благодаря малозольной формуле (низкое содержание серы, фосфора и металлосодержащих компонентов) масло обеспечивает долгое и правильное функционирование систем доочистки выхлопных газов, чувствительных к смазочным материалам и дорогам в обслуживании.

Применение данного моторного масла помогает достичь экономии топлива, не требуя при этом изменения стиля вождения. Подходит для наиболее требовательных к смазочному материалу условий эксплуатации (езда «от двери до двери», спортивное вождение, частые пуски двигателя, движение по городу или автомагистралям).

TOTAL QUARTZ INEO FIRST 0W-30 особенно хорошо подходит для применения в двигателях последних моделей концерна PSA, в частности, e-HDI, оснащенных системой «старт-стоп», и гибридных двигателей, требующих применения моторных масел последнего поколения.

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

\*Рекомендовано к использованию PEUGEOT и CITROEN во всех новых инструкциях по эксплуатации

## ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ КЛИЕНТОВ

- **Снижение вредного воздействия на окружающую среду: экономия топлива** по результатам официального теста M111 FE **составляет 3.33% и свыше 4.2%** по результатам измерений в тесте NEDC по сравнению с маслом 5W-40 в соответствии с процедурой ACEA A3/B4-08, официальный тест для измерения выбросов CO<sub>2</sub>. Это гарантирует соблюдение требований PEUGEOT и CITROEN в отношении международных стандартов.
- **Защита систем доочистки выхлопных газов:** оптимизирует работу трехкомпонентного катализатора дожига выхлопных газов и сажевых фильтров, защищая их от забивания сажей и образования отложений. Тем самым способствует снижению выбросов NO<sub>x</sub>, HC и CO.
- **Защита двигателя и чистота:** данное масло предлагает наилучшую из всех возможных в своей категории защиту против изнашивания и образования отложений с момента пуска двигателя.
- **Легкий холодный пуск:** класс вязкости масла 0W-30 в купе со специальными присадками делает простым пуск двигателя даже при крайне низких температурах (согласно проведенным тестам до -40°C).
- **Интервалы замены:** TOTAL QUARTZ INEO FIRST 0W-30 сохраняет свои свойства в соответствии с сервисными планами, рекомендованными PEUGEOT и CITROEN.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ\*

Показатель	Единица	Метод	Значение
Класс вязкости	-	SAE J300	0W-30
Плотность при 15°C	кг/м <sup>3</sup>	ASTM D1298	843
Кинематическая вязкость при 40°C	мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	50,1
Кинематическая вязкость при 100°C	мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	9,8
Индекс вязкости	-	ASTM D2270	187
Температура застывания	°C	ASTM D97	-48
Температура вспышки	°C	ASTM D92	234

\* 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 INEO FIRST 0W-30**

Последнее обновление: 05/2017



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).