



# 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
- ✓ Удовлетворяет техническим требованиям TOYOTA

## 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 металлодержащих компонентов) масло обеспечивает долгое и правильное функционирование систем доочистки выхлопных газов, чувствительных к смазочным материалам и дорогих 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 (езды «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.

## 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 вместе 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.

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

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

## ХАРАКТЕРИСТИКИ\*

Показатель	Единица	Метод	Значение
<b>Класс вязкости</b>	-	SAE J300	0W-30
<b>Плотность при 15°C</b>	кг/м <sup>3</sup>	ASTM D1298	843
<b>Кинематическая вязкость при 40°C</b>	мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	50,1
<b>Кинематическая вязкость при 100°C</b>	мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	9,8
<b>Индекс вязкости</b>	-	ASTM D2270	187
<b>Температура застывания</b>	°C	ASTM D97	-48
<b>Температура вспышки</b>	°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 выполнайте 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: 07/2015



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).