



# TOTAL QUARTZ INEO C3 5W-40

Моторное масло

## ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

### ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ



**БЕНЗИНОВЫЕ И ДИЗЕЛЬНЫЕ ДВИГАТЕЛИ**

**SAE 5W-40**

**СИНТЕТИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ**

**НИЗКАЯ ЗОЛЬНОСТЬ**

### МЕЖДУНАРОДНЫЕ КЛАССИФИКАЦИИ

- ✓ ACEA C3
- ✓ API SN/CF

### ОДОБРЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ\*

- ✓ MERCEDES-BENZ: MB-Approval 229.51
- ✓ VOLKSWAGEN: 502.00 / 505.01
- ✓ PORSCHE A40
- ✓ GENERAL MOTORS  
Официальная лицензия Dexos 2™:  
Отвечает последним техническим требованиям двигателей GM (Opel, Vauxhall, Chevrolet).
- ✓ FORD Удовлетворяет требованиям FORD WSS-M2C 917-A
- ✓ FIAT Удовлетворяет требованиям FIAT 9.55535-S2
- ✓ FIAT Удовлетворяет требованиям FIAT 9.55535-GH2

## 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 C3 5W-40 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

Малозольное моторное масло на базе синтетической технологии TOTAL QUARTZ INEO C3 5W-40 разработано согласно техническим требованиям таких автопроизводителей, как BMW, Mercedes-Benz, Volkswagen и Porsche.

Технология Low SAPS (низкое содержание сульфатной золы, серы и фосфора) делает данное масло оптимальным выбором для безупречной работы двигателей последних поколений, оснащенных системами очистки выхлопных газов.

Продукт отвечает последним требованиям международных спецификаций ACEA и API

Масло с классом вязкости 5W-40 подходит для наиболее жестких условий эксплуатации транспортного средства (спортивное вождение, частые пуски, движение по городу и автомагистралям).

Специальный состав обеспечивает стойкость масла к экстремальным перепадам температур. Данное масло особенно подходит для современных мультиклапанных двигателей, оснащенных турбонаддувом и прямым впрыском.

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

## ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ КЛИЕНТОВ

- **Снижение вредного воздействия на окружающую среду:** TOTAL QUARTZ INEO C3 5W-40 оптимизирует работу трехкомпонентного катализатора дожиги выхлопных газов и сажевых фильтров, снижающих выбросы NO<sub>x</sub>, CO<sub>2</sub>, CO и сажи, обеспечивает соответствие требованиям автопроизводителей к уровню эксплуатационных свойств масла и экологическим стандартам Евро 5.
- **Увеличение срока службы систем последующей обработки выхлопных газов:** данное масло продлевает срок службы систем доочистки отработавших газов, предотвращая забивку и заполнение сажевых фильтров и трехкомпонентных каталитических нейтрализаторов.
- **Защита двигателя и чистота:** превосходная стойкость масла к температурным колебаниям гарантирует долгий срок службы частей двигателя и его оптимальные характеристики при любых обстоятельствах.
- **Расширенные интервалы замены масла:** TOTAL QUARTZ INEO C3 5W-40 удовлетворяет наиболее требовательным сервисным планам автопроизводителей, т.к. позволяет расширить интервалы замены масла.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ\*

Показатель	Единица	Метод	Значение
Класс вязкости	-	SAE J300	5W-40
Кинематическая вязкость при 40°C	мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	83,9
Кинематическая вязкость при 100°C	мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	13,9
Индекс вязкости	-	ASTM D2270	170
Температура вспышки	°C	ASTM D92	240
Щелочное число	мгKOH/г	ASTM D2896	7,5

\* 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 выше 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 C3 5W-40

Последнее обновление: 05/2019

