

# TOTAL QUARTZ INEO XTRA C5 0W-20

Моторное масло

## ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

### ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ



БЕНЗИНОВЫЕ И ДИЗЕЛЬНЫЕ ДВИГАТЕЛИ  
SAE 0W-20  
СИНТЕТИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ  
LOW SAPS & XTRA ЭКОНОМИЯ  
ТОПЛИВА



### МЕЖДУНАРОДНЫЕ КЛАССИФИКАЦИИ

- ACEA C5
- API SN PLUS – RC
- ILSAC GF5

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

- MB-Approval 229.71
- BMW LL-17FE+
- OPEL/VAUXHALL OV0401547
- FORD WSS-M2C947-B1
- JAGUAR LAND ROVER STJLR 03.5006
- FIAT 9.55535-GSX (Соответствует требованиям)
- Chrysler MS-12145 (Соответствует требованиям)

<sup>1</sup> Перед использованием ознакомьтесь с инструкцией производителя

## ТЕХНОЛОГИЯ

### Технология Eco-Science

**Эффективная защита двигателя при максимальной производительности.**

Технология Eco-Science продлевает срок службы двигателя, а также повышает эффективность его работы, что позволяет обеспечить защиту от износа и снизить расход топлива.

Технология Eco-Science – это новейшая разработка Total Lubrifiants. В составе присутствуют передовые гиперактивные молекулы, которые непрерывно регенерируют и восстанавливаются, сопротивляясь как физическому, так и химическому разложению. Наряду с максимальной стойкостью к окислению, значительно увеличены эксплуатационные и топливосберегающие характеристики масла.

Технология Eco-Science обеспечивает долгосрочную чистоту и защиту двигателя, а также значительную экономию топлива. Меньше расход топлива – меньше выбросов сажи и других частиц в атмосферу.

## ПРИМЕНЕНИЕ

**TOTAL QUARTZ INEO XTRA EC5 0W-20** – это передовое моторное масло на основе синтетической технологии с выдающимися эксплуатационными характеристиками, разработанное специально для новейших двигателей премиальных марок автомобилей. Масло максимально снижает трение в двигателе, обеспечивая его высокую производительность, а также топливную экономию.

**TOTAL QUARTZ INEO XTRA EC5 0W-20** соответствует требованиям API SN Plus, обеспечивая защиту от преждевременного воспламенения смеси (LSPI), явления, аналогичного детонации, которое в значительной степени влияет на работу двигателя. Сегодня автопроизводители разрабатывают компактные двигатели, работающие на низких скоростях, без потери мощности, таким образом, повышая удельную мощность, что сопровождается возникновением эффекта LSPI.

Инновационная формула **TOTAL QUARTZ INEO XTRA EC5 0W-20** одобрена к использованию в двигателях BMW-group, когда требуется уровень свойств BMW LL-17FE+.

Данный продукт также рекомендован к использованию во всех двигателях Jaguar и Land Rover, когда требуется уровень свойств STJLR.03.5006.

**TOTAL QUARTZ INEO XTRA EC5 0W-20** также рекомендован к использованию в транспортных средствах, когда производителем установлены следующие требования: MB-Approval 229.71; OPEL OV0401547; FORD WSS-M2C947-B1.



## ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ КЛИЕНТОВ

- **Снижение вредного воздействия на окружающую среду:** TOTAL QUARTZ INEO XTRA EC5 0W-20 снижает уровень отложений в двигателе и гарантирует оптимальную работу сажевого фильтра, снижая выбросы NO<sub>x</sub>, CO и сажи. Обеспечивает соответствие требованиям автопроизводителей к уровню эксплуатационных свойств масла и экологическим стандартам Евро-6.
- Благодаря отличной термической и окислительной стабильности, **увеличен срок службы масла и интервалы его замены.**
- **Безупречная чистота:** TOTAL QUARTZ INEO XTRA EC5 0W-20 защищает двигатель от всех типов частиц и противостоит образованию отложений, оптимизируя работу двигателя на протяжении всего срока службы.
- **Снижение стоимости эксплуатации и расхода топлива:** Передовая формула TOTAL QUARTZ INEO XTRA EC5 0W-20 демонстрирует выдающиеся результаты экономии топлива. Благодаря специальным «антифрикционным» свойствам, масло обеспечивает топливную экономию до 3,6 % по испытаниям ACEA M11FE.
- **Очень эффективная защита при пуске двигателя:** Выдающиеся низкотемпературные характеристики даже при очень низких температурах окружающей среды.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ<sup>2</sup>

Показатель	Единица	Метод	Значение
Класс вязкости	-	SAE J300	0W-20
Кинематическая вязкость при 40°C	мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	41.6
Кинематическая вязкость при 100°C	мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	8.2
Индекс вязкости	-	ASTM D2270	177
Температура вспышки	°C	ASTM D92	236
Температура застывания	°C	ASTM D97	-51
Плотность при 15 °C	кг/м <sup>3</sup>	ASTM D1298	845

<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