



TOTAL QUARTZ INEO LONG LIFE 5W-30

Моторное масло

ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ



БЕНЗИНОВЫЕ И ДИЗЕЛЬНЫЕ ДВИГАТЕЛИ

SAE 5W-30

СИНТЕТИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

НИЗКАЯ ЗОЛЬНОСТЬ

МЕЖДУНАРОДНЫЕ КЛАССИФИКАЦИИ

✓ ACEA C3

ОДОБРЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ*

- ✓ VOLKSWAGEN VW 504.00/507.00
- ✓ BMW LL-04
- ✓ MERCEDES-BENZ
MB-Approval 229.51 (обратная совместимость с MB-Approval 229.31)
- ✓ PORSCHE C30

ПРИМЕНЕНИЕ

Моторное масло нового поколения, изготовленное по технологии Low SAPS, специально разработанное для двигателей Volkswagen Group. Совместимо с современными системами очистки выхлопных газов, такими как сажевые фильтры.

TOTAL QUARTZ INEO LONG LIFE 5W-30 подходит для всех типов бензиновых и дизельных двигателей, в том числе самых современных, удовлетворяющих стандарту Euro V по снижению вредных веществ в выхлопных газах. Данное масло оптимизирует работу систем доочистки выхлопных газов, в частности сажевых фильтров (PF).

Масло с классом вязкости 5W-30 подходит для самых жестких условий эксплуатации (спортивное вождение, частые пуски двигателя, движение по городу и автомагистралям).

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.

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

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ КЛИЕНТОВ

- **Снижение вредного воздействия на окружающую среду:** TOTAL QUARTZ INEO LONG LIFE 5W-30 оптимизирует работу трехкомпонентного катализатора дожигания выхлопных газов и сажевых фильтров, снижающих выбросы NO_x, CO₂, CO и сажи, обеспечивает соответствие требованиям автопроизводителей к уровню эксплуатационных свойств масла и экологическим стандартам.
- **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 LONG LIFE 5W-30 удовлетворяет наиболее требовательным сервисным планам автопроизводителей, т.к. позволяет расширить интервалы замены масла.

ХАРАКТЕРИСТИКИ*

Показатель	Единица	Метод	Значение
Класс вязкости	-	SAE J300	5W-30
Кинематическая вязкость при 40°C	мм ² /с	ASTM D445	67,5
Кинематическая вязкость при 100°C	мм ² /с	ASTM D445	11,7
Температура вспышки	°C	ASTM D92	240
Температура застывания	°C	ASTM D97	-39
Индекс вязкости	-	ASTM D2270	169
Щелочное число	мгКОН/г	ASTM D2896	6,2

* 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.

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 LONG LIFE 5W-30

Последнее обновление: 08/2013



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.