



TOTAL QUARTZ 7000 ENERGY 10W-40

Моторное масло

ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ



**БЕНЗИНОВЫЕ И ДИЗЕЛЬНЫЕ
ДВИГАТЕЛИ**

SAE 10W-40

СИНТЕТИЧЕСКАЯ ОСНОВА

МЕЖДУНАРОДНЫЕ КЛАССИФИКАЦИИ

- ✓ ACEA A3/B4
- ✓ API SN/CF

ОДОБРЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

- ✓ VOLKSWAGEN 501.01/505.00
- ✓ MERCEDES-BENZ MB-Approval 229.1

ПРИМЕНЕНИЕ

TOTAL QUARTZ 7000 10W-40 – это моторное масло на основе синтетической технологии, разработанное для всех типов бензиновых и дизельных двигателей, в том числе дизелей с непосредственным впрыском*.

TOTAL QUARTZ 7000 10W-40 подходит для двигателей с турбонаддувом и мультиклапанными системами.

Данное моторное масло полностью адаптировано под автомобили, оснащенные катализаторами дожигания выхлопных газов и использующие неэтилированный бензин или сжиженный газ в качестве топлива. Также подходит для дизельного и биодизельного топлива.

TOTAL QUARTZ 7000 10W-40 отлично подходит для нормальных условий вождения.

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

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ КЛИЕНТОВ

- **Защита и чистота двигателя:** обеспечивает чистоту двигателя благодаря высоким диспергирующим свойствам.
- **Расширенные свойства специально для дизельных двигателей:** специально адаптировано к требованиям двигателей с прямым впрыском. Технология прямого впрыска повышает мощность, крутящий момент и снижает расход топлива, в то же время, увеличивая температурную нагрузку на двигатель. Поэтому важно использовать масло, способное защитить двигатель в условиях повышенных температур.
- **Оптимальная защита двигателя:** благодаря высокому индексу вязкости масло обладает превосходными смазывающими свойствами при высоких температурах и легко прокачивается при низких температурах, облегчая пуск двигателя и обеспечивая его надежную смазку во время пуска. Таким образом, обеспечивается оптимальная защита двигателя при любых температурах, тем самым продлевая жизнь двигателя.

ХАРАКТЕРИСТИКИ*

Показатель	Единица	Метод	Значение
Класс вязкости	-	SAE J300	10W-40
Плотность при 15°C	кг/м ³	ASTM D1298	873,6
Кинематическая вязкость при 40°C	мм ² /с	ASTM D445	96,8
Кинематическая вязкость при 100°C	мм ² /с	ASTM D445	14,81
Индекс вязкости	-	ASTM D2270	160
Температура вспышки	°C	ASTM D92	232
Температура застывания	°C	ASTM D97	-24

* 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.

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 7000 10W-40

Последнее обновление: 06/2015



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.