



TOTAL QUARTZ 9000 ENERGY 0W-30

Моторное масло

ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ



БЕНЗИНОВЫЕ И ДИЗЕЛЬНЫЕ ДВИГАТЕЛИ

SAE 0W-30

СИНТЕТИЧЕСКОЕ МАСЛО

МЕЖДУНАРОДНЫЕ КЛАССИФИКАЦИИ

- ✓ ACEA A3/B4
- ✓ API SL/CF

ОДОБРЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

- ✓ MERCEDES-BENZ:
 - MB – Approval 229.5
(обратная совместимость с MB-Approval 229.3)
- ✓ VOLKSWAGEN:
 - 502.00/505.00 (VW, Audi, Seat, Skoda...)

ПРИМЕНЕНИЕ

TOTAL QUARTZ 9000 ENERGY 0W-30 – это моторное масло на основе синтетической технологии, разработанное с учетом наиболее строгих требований производителей как бензиновых, так и дизельных двигателей легковых автомобилей.

TOTAL QUARTZ 9000 ENERGY 0W-30 подходит для самых последних моделей двигателей легковых автомобилей.

Данное моторное масло может применяться в самых жестких условиях эксплуатации (городской трафик, движение по автомагистрали) и подходит для всех стилей вождения, в особенности спортивной или агрессивной езды, независимо от сезона.

Эксплуатационные свойства масла превосходят технические требования крупнейших автопроизводителей, таким образом, данное масло подходит, по крайней мере, для 15 различных марок автомобилей.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ КЛИЕНТОВ

- **Защита от изнашивания:** данное масло обеспечивает оптимально долгий срок службы двигателя благодаря отличным противоизносным свойствам, обеспечивающим защиту наиболее уязвимых узлов двигателя.
- **Стойкость к окислению:** данное масло позволяет расширить интервалы замены.
- **Защита двигателя, чистота и эксплуатационные свойства:** масло содержит моюще-диспергирующие присадки, поддерживающие чистоту в двигателе и его уровень эксплуатационных свойств, таким образом, сохраняя его мощность.
- **Легкий пуск двигателя при низких температурах:** высокая текучесть масла облегчает пуск двигателя при низких температурах.
- **Текучесть:** превосходная текучесть масла снижает потери на трение, что способствует значительной экономии топлива и снижению выбросов CO₂.

www.lubrifiants.total.fr

ХАРАКТЕРИСТИКИ*

Показатель	Единица	Метод	Значение
Кинематическая вязкость при 40°C	мм ² /с	ASTM D445	68,45
Кинематическая вязкость при 100°C	мм ² /с	ASTM D445	12,18
Индекс вязкости	-	ASTM D2270	170
Температура вспышки	°C	ASTM D92	226
Температура застывания	°C	ASTM D97	-45
Щелочное число	мгКОН/г	ASTM D2896	8,8

* Вышеприведенные характеристики получены с помощью стандартного предела допуска в процессе производства и не являются спецификацией.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Перед использованием продукта необходимо прочесть 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 9000 ENERGY 0W-30

Последнее обновление: 07/2013



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.