



TOTAL QUARTZ 9000 5W-40

Моторное масло

ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ



БЕНЗИНОВЫЕ И ДИЗЕЛЬНЫЕ
ДВИГАТЕЛИ

SAE 5W-40

СИНТЕТИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

МЕЖДУНАРОДНЫЕ КЛАССИФИКАЦИИ

- ✓ ACEA A3/B4
- ✓ API SN/CF

ОДОБРЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

- ✓ PSA PEUGEOT CITROËN: B71 2296
- ✓ VOLKSWAGEN: 502.00/505.00
- ✓ BMW: LL-01
- ✓ MERCEDEZ-BENZ: MB-Approval 229.5
- ✓ PORSCHE: A40
- ✓ Meets the requirements of Chrysler MS-12991
- ✓ Meets the requirements of FIAT 9.55535-M2

ПРИМЕНЕНИЕ

TOTAL QUARTZ 9000 5W-40 – 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 5W-40 особенно рекомендуется к применению в турбированных и мультиклапанных двигателях, а также в дизельных двигателях с прямым впрыском.

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

Моторное масло TOTAL QUARTZ 9000 5W-40 полностью подходит для автомобилей, оснащенных катализаторами дожига выхлопных газов и использующих неэтилированный бензин или сжиженный газ в качестве топлива.

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:** масло имеет расширенный интервал 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.

ХАРАКТЕРИСТИКИ*

Показатель	Единица	Метод	Значение
Класс вязкости	-	SAE J300	5W-40
Плотность при 15°C	кг/м ³	ASTM D1298	855
Кинематическая вязкость при 40°C	мм ² /с	ASTM D445	90
Кинематическая вязкость при 100°C	мм ² /с	ASTM D445	14,7
Индекс вязкости	-	ASTM D2270	172
Температура вспышки	°C	ASTM D92	230
Температура застывания	°C	ASTM D97	-39

* 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 9000 5W-40

Последнее обновление: 08/2013

