



TOTAL QUARTZ 9000 FUTURE GF-5 0W-20

Моторное масло

КЛЮЧЕВЫЕ ДАННЫЕ

ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ



МОТОРНОЕ МАСЛО ДЛЯ БЕНЗИНОВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

SAE 0W-20

СИНТЕТИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

ЭКОНОМИЯ ТОПЛИВА

МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТАНДАРТЫ

- ✓ API SN & ILSAC GF-5
- ✓ Обратная совместимость с API SM, SL
ILSAC GF-4, GF-3

ОДОБРЕНИЯ АВТОПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

- ✓ Отвечает требованиям HONDA
- ✓ Отвечает требованиям MITSUBISHI
- ✓ Отвечает требованиям TOYOTA

ПРИМЕНЕНИЕ

Моторное масло, произведённое по синтетической технологии, обеспечивающее максимальную защиту от износа и отложений. Также надолго защищает современные системы доочистки выхлопа благодаря низкому содержанию фосфора в составе. Класс вязкости 0W-20 позволяет максимально снизить сопротивление движению рабочих поверхностей двигателя, увеличивая тем самым его эффективную мощность и, в то же время, обеспечивая экономию топлива.

Применение данного масла дает экономию топлива при сохранении стиля вождения. Приемлемо для наиболее суровых условий езды (спортивный стиль, частые запуски, в условиях города и по трассе).

TOTAL QUARTZ 9000 FUTURE GF-5 0W-20 в частности пригоден для использования в двигателях с максимально увеличенной удельной мощностью (при снижении объема двигателя), оборудованных системами Стоп & Старт и для гибридных двигателей, требующих применения синтетических масел с повышенной текучестью.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Сниженное воздействие на окружающую среду: снижение потребление топлива 3.1 %** (определенено официальным тестом ILSAC seq. VI D.). Это отвечает уровню свойств, требуемому такими автопроизводителями как HONDA, TOYOTA и MITSUBISHI касательно стандартов по охране окружающей среды.
- **Защита систем доочистки выхлопа:** За счёт низкого содержания фосфора, данный продукт обеспечивает оптимальную работу 3-х компонентного каталитического нейтрализатора, предотвращая его деактивацию и способствуя эффективному снижению выбросов NOx, CO и углеводородов.
- **Защита двигателя и поддержание его в чистоте:** Данный продукт обеспечивает наилучшую (в данной категории смазочных материалов) защиту от износа и неблагоприятных отложений в двигателе с момента запуска двигателя.
- **Облегченный запуск при низких температурах:** класс вязкости 0W-20 в сочетании со специальными присадками делают низкотемпературный запуск легче.

Интервалы замены масла: В зависимости от условий эксплуатации и рекомендациями автопроизводителя.

ХАРАКТЕРИСТИКИ*

Тест	Единицы измерения	Метод	Значение
Класс вязкости	-	SAE J300	0W-20
Плотность при 15 °C	kg/m ³	ASTM D1298	848,9
Кинематическая вязкость при 40 °C	mm ² /s	ASTM D445	42,22
Кинематическая вязкость 100 °C	mm ² /s	ASTM D445	8,08
Индекс вязкости	-	ASTM D2270	168
Температура застывания	°C	ASTM D97	-42
Температура вспышки	°C	ASTM D92	230

*Указанные значения являются усреднёнными и приводятся для ознакомления

РЕКОММЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Перед использованием данного продукта ознакомиться с инструкцией по эксплуатации автомобиля. Интервалы замены масла должны проводиться в соответствии с рекомендациями автопроизводителя.

Продукт не следует хранить при температурах выше 60 °C. Не подвергать воздействию солнечного света, перепадам температур.

По возможности, фасованная продукция не должна контактировать с химически активными средами. Иными словами, бочки должны храниться горизонтально чтобы избежать попадание влаги и предотвратить выцветание этикетки.

БЕЗОПАСНОСТЬ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

На основании информации о химическом составе, данный продукт не оказывает вредного воздействия на здоровье, при использовании продукта по назначению и в соответствии с рекомендациями, изложенными в паспорте безопасности продукта. Вы можете уточнить эти сведения у Вашего локального поставщика продукции или ознакомиться на сайте www.quickfds.fr.

Не применять продукт не по целевому назначению.

Утилизируя продукт или упаковку после применения, пожалуйста соблюдайте локальные требования по защите окружающей среды.

TOTAL LUBRIFIANTS – Immeuble Spazio
562, avenue du Parc de l'Île
92029 Nanterre cedex
France

TOTAL QUARTZ 9000 FUTURE GF-5 0W-20

Последнее обновление: 02/2014

