



TOTAL QUARTZ 9000 FUTURE GF5 0W-20

Моторное масло

ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ



БЕНЗИНОВЫЕ ДВИГАТЕЛИ

SAE 5W-20

СИНТЕТИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

ЭКОНОМИЯ ТОПЛИВА

МЕЖДУНАРОДНЫЕ КЛАССИФИКАЦИИ

- ✓ API SN & ILSAC GF-5
- ✓ Применимо для API SM, SL & ILSAC GF-4, GF-3

ОДОБРЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

- ✓ Соответствует требованиям HONDA
- ✓ Соответствует требованиям MITSUBISHI
- ✓ Соответствует требованиям TOYOTA

ПРИМЕНЕНИЕ

Моторное масло на основе синтетической технологии обеспечивает лучшую защиту против изнашивания и образования отложений. Благодаря низкому содержанию фосфора продукт на долгое время защищает систему дожигания отработавших газов бензиновых двигателей, которая является чувствительной к используемому смазочному материалу и дорогой в обслуживании. Масло класса вязкости 0W-20 способно максимально снижать внутреннее трение в двигателе, таким образом, двигатель способен развивать полную мощность, в то же время, снижая расход топлива.

Использование данного моторного масла может помочь достичь топливной экономии даже без необходимости смены стиля вождения. Масло является подходящим для наиболее требовательных к смазочному материалу условий эксплуатации транспортного средства («от двери к двери», спортивный стиль вождения, частые пуски, городская езда и движение по магистралям).

TOTAL QUARTZ 9000 FUTURE GF5 0W-20 особенно хорошо подходит для использования на современных двигателях Downsized, оснащенных технологиями «стоп-старт» и гибридных двигателей, требующих очень текучих синтетических моторных масел.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ КЛИЕНТОВ

- **Снижено влияние на окружающую среду:** снижение расхода топлива на 3.1% согласно официальному тесту ILSAC: sequence VI D. Это соответствует требованиям, предъявляемым к уровню эксплуатационных свойств масел такими брендами как HONDA, TOYOTA и MITSUBISHI в отношении экологических стандартов.
- **Защита систем последующей обработки отработавших газов:** благодаря низкому содержанию фосфора данное масло оптимизирует работу трехкомпонентного катализатора, предотвращая его отравление. Тем самым способствует снижению выбросов NO_x, HC и CO.
- **Защита двигателя и чистота:** масло предлагает наилучшую из всех возможных в своей категории защиту от изнашивания и образования отложений с момента запуска двигателя.
- **Легкий холодный пуск:** класс вязкости масла 0W-40 вкупе со специальными присадками делает простым пуск двигателя даже при крайне низких температурах.
- **Расширенные интервалы замены масла:** возможность расширения интервалов замены масла ограничена режимом эксплуатации автомобиля, поэтому, пожалуйста, всегда обращайтесь к руководству по использованию транспортного средства.

ХАРАКТЕРИСТИКИ*

Показатель	Единица	Метод	Значение
Класс вязкости	-	SAE J300	0W-20
Плотность при 15°C	кг/м ³	ASTM D1298	849
Кинематическая вязкость при 40°C	мм ² /с	ASTM D445	47,21
Кинематическая вязкость при 100°C	мм ² /с	ASTM D445	8,75
Индекс вязкости	-	ASTM D2270	167
Температура вспышки	°C	ASTM D92	222
Температура застывания	°C	ASTM D97	-42

* 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 FUTURE GF5 0W-20

Последнее обновление: 02/2014



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.