

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Dento Genius Synthetic 0W-20 API SP/RC, ILSAC GF-6A – инновационное, полностью синтетическое, ресурсосберегающее моторное масло, обеспечивающее экономию топлива. Продукт разработан для использования в бензиновых двигателях последнего поколения, с турбонаддувом и прямым впрыском бензина (TGDI), гибридных автомобилях типов EREV, REEV, PHEV, BAHV, HEV, подходит для применения во всех транспортных средствах, работающих в тяжелых городских условиях с типичным режимом «старт -стоп». Dento Genius Synthetic 0W-20 API SP/RC, ILSAC GF-6A обеспечивает отличную смазку и защиту от износа в самых тяжелых условиях эксплуатации. Усовершенствованная формула для повышения эффективности работы двигателя и улучшения топливной экономичности, а также длительной защиты двигателя. Гарантированная защита от преждевременного загорания на низких оборотах (LSPI) и износа цепи ГРМ.



Dento Genius Synthetic 0W-20 API SP/RC, ILSAC GF-6A производится на основе уникальной антифрикционной технологии ZFM™ (Zero Friction Molecular), которая обеспечивает значительное снижение трения и износ высоконагруженных деталей двигателя, подвергающихся интенсивным рабочим циклам и высоким рабочим температурам. Продукт обеспечивает превосходные температурные характеристики при холодной погоде для обеспечения идеальной смазки двигателя от запуска до полного набора скорости.

Серия смазочных материалов Genius обеспечивает высокоэффективную работу двигателя в любых условиях эксплуатации в соответствии с рекомендациями OEM производителя и поставляется преимущественно на станции технического обслуживания, либо на розлив. Производятся из высокоочищенных базовых масел с высоким индексом вязкости, низкой летучести и температуры застывания, высокой температуры вспышки, обладает превосходной термической стабильностью цвета, и отличной стойкости к окислению для обеспечения увеличенного межсервисного интервала. Их уникальный синтетический состав, без ароматических, нафтеновых, серных и азотистых

соединений, разработан для повышения производительности по сравнению с обычными базовыми маслами во многих экстремальных применениях. Базовая технология, лежащая в основе процесса CTL, известная как синтез Фишера-Тропша, является сердцем технологии Coal-to-Liquid, поскольку это процесс, с помощью которого синтетический газ может быть преобразован в уникальный синтетический состав.

ПРИМЕНЕНИЕ

Dento Genius Synthetic 0W-20 API SP/RC, ILSAC GF-6A рекомендуется для всех типов бензиновых двигателей, для которых требуются масла с категориями SAE 0W-20 API SP/RC, ILSAC GF-6A. Продукт предназначен для легковых автомобилей, фургонов, внедорожников, кроссоверов, малотоннажных грузовиков и других транспортных средств, оснащенных новейшими бензиновыми двигателями. Помогает защитить двигатели, работающие на топливе E85.

Продукт совместим с прежними категориями API SN PLUS, API SN, ILSAC GF-5.

ГАРАНТИЙНОЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО

Dento Genius Synthetic 0W-20 API SP/RC, ILSAC GF-6A соответствует или превосходит гарантийные требования OEM-производителей бензиновых двигателей, которым требуется масло с категориями API SP/RC и ILSAC GF-6A. TOTACHI® гарантирует полное соответствие заявленным характеристикам, указанным на этикетках продукта.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Улучшенная топливная экономичность**
Продукт помогает улучшить топливную экономичность (до 2,3%) по сравнению с маслами более высокой категории вязкости. Превосходные низкотемпературные характеристики обеспечивают быстрый запуск двигателя и экономию топлива.
- **Длительный моторесурс двигателя**
Надежное моторное масло, предназначенное для компактных двигателей высокой мощности с высоким крутящим моментом. Тщательно подобранные компоненты обеспечивают защиту от преждевременного загорания на низких оборотах (LSPI), которое может привести к внезапному отказу

двигателя. Дополнительная защита от износа цепи ГРМ для увеличения срока службы двигателя.

• **Увеличенные интервалы замены масла**

Гарантированная защита на 10 000 км или один год, в зависимости от того, что наступит раньше. Если ваш автомобиль находится на гарантии, соблюдайте интервалы замены масла, рекомендованные в руководстве пользователя. Следите за показателями масла вашего автомобиля. Тяжелые условия эксплуатации исключены.

• **Оптимальные рабочие свойства**

Тщательно подобранные компоненты обеспечивают быструю смазку и отличную защиту для мощной работы двигателя в различных условиях эксплуатации.

• **Применимость в гибридных автомобилях**

Оптимальная смазка и защита от износа в двигателях, которые работают меньше во время движения на низких скоростях и в режимах «старт-стоп».

• **Совместимость с системами контроля эмиссии**

Низкий уровень фосфора и золы способствует долгому сроку службы многокомпонентных каталитических конвертеров (TWC).

ОТВЕЧАЕТ ТРЕБОВАНИЯМ:

- API SP/RC
- ILSAC GF-6A
- FORD WSS-M2C947-B1 / 947-A
- CHRYSLER MS-6395
- FIAT 9.55535-CR1
- GM Dexos1™ Gen 2

Продукт подходит для использования в автомобилях различных OEM-производителей, таких как TOYOTA, LEXUS, DAIHATSU, NISSAN, HONDA, MITSUBISHI, MAZDA, SUBARU, SUZUKI, ISUZU, FORD, DODGE, JEEP, RAM, CHRYSLER, HYUNDAI, KIA, ACURA, CHEVROLET, INFINITI, FIAT в автомобилях с гибридными бензиновыми двигателями и другие, которым требуются масла с категориями SAE 0W-20, API SP/RC, Resource Conserving и ILSAC GF-6A.



Перед выбором продукта необходимо убедиться, что он соответствует рекомендациям производителя оборудования, включая условия эксплуатации и практики сервисного обслуживания.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	ЕДИНИЦЫ	ЗНАЧЕНИЕ	СТАНДАРТЫ
Класс по SAE		0W-20	SAE J300
Кинематическая вязкость			
при 40°C	сСт	43.41	ASTM D445
при 100°C	сСт	8.20	ASTM D445
Индекс вязкости		166	ASTM D2270
Вязкость холодного запуска при -35°C	мПа-сек	5785	ASTM D5293
Цвет	-	2.0	ASTM D1500
Температура вспышки	°C	224	ASTM D92
Температура застывания	°C	-42	ASTM D6892
Плотность при 30 °C	кг/л	0.8367	ASTM D4052
Общее Щелочное Число (TBN)	мг КОН/г	7.2	ASTM D2896

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

- Избегать попадания прямых солнечных лучей на продукцию.

- Канистры, упакованные в картонные коробки, беречь от влаги и хранить в сухом помещении.
- Бочки желательно хранить в помещении на паллетах или стеллажах.
- Рекомендуется хранить бочки вне помещения на боку во избежание накопления влаги.

***ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ, БЕЗОПАСНОСТЬ И
ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА***

Сведения по охране здоровья, технике безопасности и охране окружающей среды содержится в информационном листке по безопасности применения материалов. В нем подробно описаны потенциальные опасности, даны предостережения и указаны меры по оказанию первой помощи, а также содержится информация по воздействию на окружающую среду и способам удаления отработанных продуктов.

TOTACHI® снимает с себя ответственность, если продукт применяется с нарушением указанных инструкций и предостережений или используется не по прямому назначению. Прежде, чем применять продукт не по прямому назначению потребителю следует получить консультацию у регионального дистрибьютора TOTACHI®.