

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

TOTACHI Extra Fuel Economy 0W-20 – полностью синтетическое, ресурсосберегающее моторное масло, разработанное для использования в современных бензиновых, гибридных и электрических двигателях транспортной техники, а также для других транспортных средств, работающих в жестких городских условиях с частыми режимами «старт-стоп». Продукт обеспечивает топливную экономичность, превосходную смазку и защиту от износа при различных режимах вождения и в различных климатических условиях.



Моторное масло TOTACHI Extra Fuel Economy 0W-20 производится на основе уникальной антифрикционной технологии ZFM™ (Zero Friction Molecular), что значительно снижает трение и износ высоконагруженных деталей, работающих в интенсивных циклах и при высоких температурах. Продукт поддерживает чистоту двигателя и эффективно предотвращает образование лаков, что делает его отличным выбором для любого режима вождения.

ПРИМЕНЕНИЕ

Продукт рекомендуется для всех типов бензиновых двигателей, которым требуются масла с категориями вязкости SAE 0W-20 или SAE 5W-20 Resource Conserving. Данное масло разработано для современных легковых автомобилей, гибридных и электромобилей, фургонов, кроссоверов, внедорожников и других транспортных средств, работающих в жестких городских условиях с частыми режимами «старт-стоп». Совместимо для использования в транспортных средствах, работающих на этанол содержащим топливе до E85.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

TOTACHI Extra Fuel Economy 0W-20 отвечает или превышает гарантийные требования OEM производителей техники с бензиновыми двигателями с требованиями Сервисных Категорий API SN/SM/SL и ILSAC GF-5. Компания TOTACHI® гарантирует полное соответствие письменных спецификаций, указанных на этикетках продуктов.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПОТРЕБИТЕЛЯ

- **Улучшенная топливная экономичность**
Низкий уровень вязкости помогает повысить эффективность работы двигателя и улучшить топливную экономичность (до 4%) по сравнению с маслами более высокой категории вязкости. Продукт способствует снижению уровня эмиссии и отвечает жестким экологическим стандартам.
- **Увеличенный моторесурс двигателя**
Применение антифрикционной технологии ZFM™ позволяет эффективно снизить степень износа деталей, работающих при граничной смазке, что в целом повышает срок службы двигателя
- **Использование в гибридных автомобилях**
Продукт обеспечивает оптимальную смазку и защиту от износа двигателей, работающих на низких скоростях и в режиме «старт-стоп».
- **Совместимость с системами контроля эмиссии**
Низкие уровни фосфора и серы способствуют длительному сроку службы многокомпонентных каталитических конвертеров (TWC).



СПЕЦИФИКАЦИИ И СООТВЕТСТВИЯ

- API SN, Resource Conserving
- ILSAC GF-5
- GM 6094M
- GM dexos 1
- Ford WSS-M2C-947A
- Chrysler MS-6395

Продукт подходит для применения в технике различных OEM производителей, таких как TOYOTA, LEXUS, DAIHATSU, NISSAN, HONDA, MITSUBISHI, MAZDA, SUBARU, SUZUKI, ISUZU, FORD, DODGE, JEEP, RAM, CHRYSLER, HYUNDAI, KIA и других гибридных бензиновых двигателях и прочей технике, которой требуются продукты с Категориями SAE 0W-20, API SN/ Resource Conserving и ILSAC GF-5.

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

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	ЕДИНИЦЫ	ЗНАЧЕНИЕ	МЕТОД
Категория SAE	-	0W-20	SAE J300
Кинематическая вязкость: при 40 °C	сСт	40.57	ASTM D445
при 100 °C	сСт	7.83	ASTM D445
Индекс вязкости	-	167	ASTM D2270
Вязкость холодного запуска при -35°C	мПа-сек	5151	ASTM D5293
Цвет	-	2.5	ASTM D1500
Температура вспышки	°C	228	ASTM D92
Температура застывания	°C	-45	ASTM D6892
Плотность при +30 °C	кг/л	0.8372	ASTM D4052
Общее щелочное число, TBN	мг КОН/гр	7.60	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 сухом помещении на паллетах или стеллажах.
- Вне помещения бочки хранить на боку с горизонтальным расположением пробок на паллетах под навесом или под укрывным материалом 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 INDUSTRIAL CO. LTD 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®.