

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

TOTACHI Ultra Fuel Economy 5W-20 – полностью синтетическое ресурсосберегающее (Resource Conserving) моторное масло для использования в современных бензиновых двигателях, которым требуются масла с категориями API SN и ILSAC GF-5. Продукт способствует увеличению срока службы систем контроля эмиссии, обеспечивает превосходную защиту от износа и поддерживает двигатель в чистоте.



TOTACHI Ultra Fuel Economy 5W-20 производится на основе уникальной антифрикционной технологии ZFM™ (Zero Friction Molecular), которая позволяет значительно снижать трение и износ высоконагруженных деталей двигателя работающих в интенсивных режимах и при высоких температурах. Продукт поддерживает чистоту двигателя и эффективно предотвращает образование лаков, таким образом являясь отличным выбором для любых условий вождения.

ПРИМЕНЕНИЕ

TOTACHI Ultra Fuel Economy 5W-20 рекомендуется для всех типов бензиновых двигателей, которым требуется масло с категорией SAE 5W-20 Resource Conserving. Продукт разработан для современных легковых автомобилей, фургонов, и других транспортных средств, работающих в жестких городских условиях с регулярными циклами «старт-стоп».

ГАРАНТИЙНОЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО

TOTACHI Ultra Fuel Economy 5W-20 соответствует или превосходит гарантийные требования OEM производителей для бензиновых двигателей транспортных средств, которым требуется моторное масло с Категориями API SN/SM/SL и ILSAC GF-5. TOTACHI® гарантирует полное соответствие письменным спецификациям, указанным на этикетках продукта. Срок хранения продукта – 5 лет.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Улучшенная топливная экономичность**
Низкий уровень вязкости продукта помогает улучшать эффективность работы двигателя и топливную экономичность (до 4%) по сравнению с продуктами с более высоким уровнем вязкости. Продукт способствует снижению эмиссии и отвечает самым жестким экологическим стандартам.
- **Увеличенный моторесурс двигателя**
Использование антифрикционной технологии ZFM™ эффективно снижает износ деталей, работающих в режимах граничной смазки что способствует общему увеличению срока службы двигателя.
- **Сокращенные эксплуатационные расходы**
Сбалансированная формула с превосходной стабильностью и высокими антиокислительными свойствами позволяет продлить интервалы замены и сократить количество ежегодного технического обслуживания.
- **Совместимость с системами контроля эмиссии**
Низкий уровень содержания фосфора и золы способствует долгому сроку службы многокомпонентных каталитических конвертеров (TWC).
- **Оптимальная экономия**
Сочетание топливной экономичности и длительного срока службы двигателя помогают потребителям экономить средства.



СПЕЦИФИКАЦИИ И СООТВЕТСТВИЯ:

- API SN, Resource Conserving
- ILSAC GF-5
- Ford WSS-M2C945-A
- Chrysler MS-6395
- Fiat 9.55535-CR-1

Продукт подходит для применения в автомобилях различных OEM-производителей, таких как TOYOTA, LEXUS, NISSAN, INFINITI, MITSUBISHI, ACURA, CHRYSLER, FCA, FORD, HONDA, MAZDA, HYUNDAI, KIA и прочих, которым требуется масло с категориями SAE 5W-20 API SN / Resource Conserving и ILSAC GF-5. Продукт совместим с прежними категориями FORD WSS-M2C930-A.

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	-	5W-20	SAE J300
Кинематическая вязкость: при 40 °С	сСт	42.99	ASTM D445
при 100 °С	сСт	7.82	ASTM D445
Индекс вязкости	-	154	ASTM D2270
Вязкость холодного запуска при -35°С	мПа·сек	4184	ASTM D5293
Цвет	-	2.0	ASTM D1500
Температура вспышки	°С	244	ASTM D92
Температура застывания	°С	-42	ASTM D97
Плотность при 30 °С	кг/л	0.8400	ASTM D4052
Общее щелочное число	мг КОН/г	7.37	ASTM D2896

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

- Избегать попадания прямых солнечных лучей на продукцию.
- Канистры, упакованные в картонные коробки, беречь от влаги и хранить в сухом прохладном помещении.
- Бочки желательно хранить в сухом помещении на паллетах или стеллажах или под укрывным материалом.

**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®.