

ULTRA FUEL ECONOMY

5W-20

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Энергосберегающее синтетическое моторное масло премиального уровня для 4-тактных высоко-технологичных бензиновых двигателей легковых автомобилей и внедорожников с требованиями применения моторных масел со сниженным уровнем высокотемпературной вязкости (HTHS $\geq 2,6$ cSt).



Производится на основе уникальной запатентованной антифрикционной технологии ZFM и синтетических базовых масел, обладающих высокой стабильностью при высоких рабочих температурах. Поддерживает оптимальную чистоту в двигателе, эффективно предотвращает образование лаков, нагара и низкотемпературных отложений, что гарантирует увеличение ресурса и способствует максимальной производительности новейших высокотехнологичных двигателей.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Имеет особые рекомендации для современных высокотехнологичных двигателей, оснащенных гидравлическими системами изменения фаз газораспределения, обычно требующих применения масел с вязкостью 0W-20/5W-20.

- Рекомендуются для высокоэффективной работы двигателей легковых автомобилей и кроссоверов при эксплуатации в жестких городских условиях, когда режимы «Старт-Стоп» становятся основными.

- ☐ Оптимальный выбор для высокотехнологичных двигателей, требующих масла энергосберегающих категорий, при эксплуатации в очень холодных климатических условиях.

ГАРАНТИЯ

Моторное масло Ultra Fuel Economy 5W-20 отвечает или превосходит гарантийные требования OEM-производителей автомобилей с бензиновыми двигателями, которым предписано применение моторных масел с категориями API SN или ILSAC GF-5 соответственно. Компания TOTACHI® гарантирует полное соответствие продукта заявленным на этикетках спецификациям. Срок хранения продукта – 5 лет.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Улучшенная топливная экономичность
Сниженный уровень вязкости помогает повысить эффективность работы двигателя и улучшить топливную экономичность (до 4%) в сравнении с маслами более высокой категории вязкости. Продукт способствует снижению эмиссии и отвечает жестким экологическим стандартам.
- Увеличенный моторесурс двигателя
Применение антифрикционной технологии ZFM™ позволяет эффективно снизить степень износа деталей, работающих в режиме граничной смазки, что повышает срок службы двигателя.
- Сокращение эксплуатационных расходов
Сбалансированная формула с превосходной стабильностью и высокими антиокислительными свойствами позволяет увеличивать интервалы замены и оптимизировать расходы на ежегодное техническое обслуживание.
- Совместимость с системами контроля эмиссии
Низкие уровни фосфора и серы способствуют длительному сроку службы многокомпонентных каталитических конвертеров (TWC).
- Оптимальная экономия средств
Сочетание топливной экономичности и долгого срока службы двигателя позволяет потребителям экономить денежные средства.



СПЕЦИФИКАЦИИ И СООТВЕТСТВИЯ

- API SN, Resource Conserving;
- ILSAC GF-5
 - ✓ Chrysler MS-6395U
 - ✓ Ford WSS-M2C945-A
 - ✓ GM dexos1™ (2011)

Имеет рекомендации для применения в автомобилях различных OEM-производителей, включая Ford, Honda, Hyundai, KIA и других, когда требуется масло с вязкостью 5W-20 и уровнем качества 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		5W-20	
Кинематическая вязкость: при 40 °C при 100 °C	cСт	48,0	ASTM 445
	cСт	8,7	ASTM 445
Температура вспышки	°C	226	ASTM D92
Температура застывания	°C	-42	ASTM D97
Плотность при +30 °C	кг/л	0,8440	ASTM D4052
Динамическая вязкость при -30°C, CCS	cPs	4250	ASTM D5293
Общее щелочное число, TBN	mgKOH/g	7,6	ASTM D2896
Индекс вязкости		160	ASTM D2270
Цвет		L3,0	ASTM D1500

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®.