

ECO GASOLINE

5W-30

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Энергосберегающее полусинтетическое моторное масло для современных 4-тактных бензиновых и дизельных двигателей легковых и коммерческих автомобилей с требованиями применения моторных масел со сниженным уровнем высокотемпературной вязкости (HTHS $\geq 2,9$ сСт).



Производится на основе уникальной запатентованной антифрикционной технологии ZFM™ из минеральных и синтетических базовых масел (РАО), обладающих высоким индексом вязкости и превосходной антиокислительной стабильностью. Поддерживает оптимальную чистоту в двигателе, эффективно предотвращает образование лаков, нагара и низкотемпературных отложений, что гарантирует снижение износа и увеличение ресурса новейших высокотехнологичных двигателей.

ПРИМЕНЕНИЕ

☑• Рекомендуется для легковых и коммерческих автомобилей, эксплуатирующихся с увеличенными интервалами сервисного обслуживания и, особенно, при эксплуатации в жестких городских условиях, когда режимы «Старт-Стоп» становятся основными.

☑☑• Отлично подходит для эксплуатации автомобилей в суровых зимних условиях, когда применение обычных минеральных масел не представляется возможным из-за потери текучести.

- Может применяться для двигателей с устаревшими технологиями производства и требованиями прежних категорий масел API SM/ SL.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

| ПОКАЗАТЕЛИ | ЕДИНИЦЫ | ЗНАЧЕНИЕ | МЕТОД |
|--|---------|----------|------------|
| Категория SAE | | 5W-30 | |
| Кинематическая вязкость: при 40 °C при 100 °C | сСт | 72,5 | ASTM 445 |
| | сСт | 12,00 | ASTM 445 |
| Температура вспышки | °C | 220 | ASTM D92 |
| Температура застывания | °C | -42 | ASTM D97 |
| Плотность при +30 °C | кг/л | 0,850 | ASTM D4052 |
| Динамическая вязкость при -30 °C, CCS | сPs | 5597 | ASTM D5293 |
| Общее щелочное число, TBN | mgKOH/g | 6,86 | ASTM D2896 |
| Индекс вязкости | | 162 | ASTM D2270 |
| Цвет | | L3,0 | ASTM D1500 |

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Применение антифрикционной технологии ZFM™ эффективно снижает износ деталей, работающих в режиме граничной смазки, и способствует увеличению ресурса двигателя.
- Сбалансированная формула продукта отличается высокой стабильностью и превосходными антиокислительными свойствами, что позволяет устанавливать продленные интервалы замены масла.
- Соответствует требованиям к маслам «Low SAPS» по ограничению содержания серы, фосфора и сульфатной золы, что необходимо для длительного срока службы многокомпонентных каталитических системам TWC.
- Способствует снижению расхода топлива до 2,5% и снижению эмиссии отработанных газов, что полностью удовлетворяет жестким требованиям экологических стандартов.



СПЕЦИФИКАЦИИ И СООТВЕТСТВИЯ

- API SN/CF, Resource Conserving;
- ACEA C2;
- ILSAC GF-5.

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

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®.