

# ECO GASOLINE

## 10W-40

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Высококачественное полусинтетическое моторное масло класса «премиум» для современных 4-тактных бензиновых и дизельных двигателей легковых и легких коммерческих автомобилей с требованиями применения моторных масел «Low SAPS», имеющих ограниченное содержание серы, фосфора и золы.



Производится с использованием запатентованной антифрикционной технологии присадок ZFM™ из смеси высокоочищенных минеральных и синтетических (PAO) базовых масел, обладающих высоким индексом вязкости. Поддерживает оптимальную чистоту в двигателе, эффективно предотвращает образование лаков, нагара и низкотемпературных отложений, а также полностью совместимо с многокомпонентными каталитическими системами TWC.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Рекомендуется для высокоэффективной защиты двигателей легковых и коммерческих автомобилей в жестких условиях эксплуатации с очень высокими нагрузками, когда масло не успевает охлаждаться.
- Отлично подходит для двигателей прежних технологических стандартов производства, имеющих рекомендации применения масел с более ранними категориями качества API SL / SH.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Применение антифрикционной технологии ZFM™ эффективно снижает износ деталей, работающих в режиме граничной смазки, и способствует увеличению ресурса двигателя.
- Сбалансированная формула продукта отличается превосходной стабильностью и великолепными антиокислительными свойствами, что позволяет эксплуатировать автомобили с предельно высоким уровнем нагрузок и увеличенными интервалами сервисного обслуживания.
- Соответствует требованиям к маслам «Low SAPS» по ограничению содержания серы, фосфора и сульфатной золы, что необходимо для длительного срока службы многокомпонентных каталитических систем TWC.
- Способствует снижению эмиссии вредных веществ и полностью удовлетворяет требованиям последних экологических стандартов.



### СПЕЦИФИКАЦИИ И СООТВЕТСТВИЯ

- API SM/CF;
- ACEA A3/B4;
- VW 502 00/505 00.

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                                    |            | 10W-40         |                      |
| Кинематическая вязкость: при 40 °C<br>при 100 °C | сСт<br>сСт | 103,7<br>15,01 | ASTM 445<br>ASTM 445 |
| Температура вспышки                              | °C         | 226            | ASTM D92             |
| Температура застывания                           | °C         | -39            | ASTM D97             |
| Плотность при +30 °C                             | кг/л       | 0,8659         | ASTM D4052           |
| Динамическая вязкость при -25 °C, CCS            | cPs        | 6235           | ASTM D5293           |
| Общее щелочное число, TBN                        | mgKOH/g    | 7,0            | ASTM D2896           |
| Индекс вязкости                                  |            | 153            | ASTM D2270           |
| Цвет   |            | L2,5           | 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.

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 дистрибутора TOTACHI®.

## **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.