

# 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. Характеризуется отличной стабильностью к высокоскоростному сдвигу и повышенным рабочим температурам, 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 SM/ SL.

### 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 и полностью удовлетворяет требованиям последних экологических стандартов.



### СПЕЦИФИКАЦИИ И СООТВЕТСТВИЯ

- API SN/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 при 100 °C	сСт	106,7	ASTM 445
	сСт	15,50	ASTM 445
Температура вспышки	°C	226	ASTM D92
Температура застывания	°C	-39	ASTM D97
Плотность при +30 °C	кг/л	0,8600	ASTM D4052
Динамическая вязкость при -25°C, CCS	сPs	6241	ASTM D5293
Общее щелочное число, TBN	mgKOH/g	7,0	ASTM D2896
Индекс вязкости		153	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®.