

ECO GASOLINE SEMI-SYNTHETIC 5W-30



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Энергосберегающее полусинтетическое моторное масло для высокотехнологичных 4-тактных бензиновых или дизельных двигателей легковых и коммерческих автомобилей, разработанных в соответствии с действующими экологическими стандартами и требованиями обеспечения экономии топлива.



Производится по технологии ZFM из смеси высокоиндексных минеральных и синтетических базовых масел с добавлением инновационного низкотемпературного комплекса присадок, что обеспечивает стабильность

защитных свойств масла при воздействии высоких нагрузок и повышенных рабочих температур. Имеет отличную устойчивость к высокоскоростному сдвигу, что в сочетании с великолепными противоизносными свойствами гарантирует надежную защиту деталей двигателя при работе в режиме граничного трения. Поддерживает двигатель в чистоте и способствует увеличению его ресурса.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Рекомендуется для высокотехнологичных 4-х тактных бензиновых или дизельных двигателей легковых и коммерческих автомобилей, с рекомендациями применения энергосберегающих масел и оборудованных различными системами повышения производительности: как например, многоклапанные механизмы газораспределения с фазоинверторами, системы наддува воздуха с промежуточным охлаждением, а также многокомпонентными каталитическими системами TWC или сажевыми фильтрами DPF.
- Отлично подходит для эффективной эксплуатации современных автомобилей, оснащенных многокомпонентными каталитическими системами TWC.
- Пригодно для бензиновых двигателей прежних технологических стандартов с требованиями применения энергосберегающих моторных масел стандарта API SM или SL, обладающих сниженной высокотемпературной вязкостью HTHS.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Тщательно сбалансированная формула продукта отличается стабильностью и великолепными антиокислительными свойствами, что позволяет эксплуатировать современные автомобили с длительными интервалами обслуживания и замены масла.
- Применение новейшего комплекса присадок снижает износ нагруженных деталей двигателя, работающих в режиме граничной смазки, что в целом способствует увеличению ресурса двигателя.
- Отличная текучесть масла при отрицательных температурах гарантируют легкий запуск двигателя в зимних условиях.
- Обеспечивает экономию топлива и снижение расходов на эксплуатацию за счет сниженной высокотемпературной вязкости HTHS $\leq 3,5$ сСт.



ОТВЕЧАЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

- API SN / CF, Resource Conserving
- ILSAC GF-5
- ACEA C2
 - BMW Longlife-01 FE
 - Ford WSS-M2C-913-A
 - Fiat 9.55535-S1
 - PSA B71 2290
 - Renault RN 0710

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-30	
Кинематическая вязкость: при 40 °С при 100 °С	сСт	74,78	ASTM 445
	сСт	12,0	ASTM 445
Температура вспышки	°С	224	ASTM D92
Температура застывания	°С	-42	ASTM D97
Плотность при +30 °С	кг/л	0,846	ASTM D4052
Индекс вязкости		156	ASTM D2270
Щелочное число	TBN	6,7	ASTM D2896
Зольность	%	0,8	
Цвет		L1,5	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 желателно 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 дистрибьютора 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.