

ECODRIVE SYNTHETIC 5W-30



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Энергосберегающее синтетическое 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 с применением технологии ZFM из синтетических базовых масел с добавлением новейшего 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.

За счет превосходных моющих свойств поддерживает двигатель в чистоте и способствует увеличению его ресурса. Сниженный уровень высокотемпературной вязкости HTHS 2,9 сСт способствует экономии топлива и затрат на эксплуатацию автомобилей.

ПРИМЕНЕНИЕ

Рекомендуется для высокотехнологичных 4-х тактных бензиновых или дизельных двигателей легковых и коммерческих автомобилей, разработанных под применение масел с эффектом энергосбережения и оборудованных различными системами повышения производительности: как 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.

Может применяться 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 / Resource Conserving
- ACEA C2
 - BMW Longlife-01 FE
 - Ford WSS-M2C-934-A
 - Opel B-040-2095
 - Renault RN 0700
 - PSA B71 2290

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	64,02	ASTM 445
	сСт	11,0	ASTM 445
Температура вспышки	°С	230	ASTM D92
Температура застывания	°С	-42	ASTM D97
Плотность при +30 °С	кг/л	0,849	ASTM D4052
Индекс вязкости		164	ASTM D2270
Индекс вязкости		156	ASTM D2270
Зольность	%	0,8	
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 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.

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®.