

FINE GASOLINE

5W-30



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Энергосберегающее моторное масло класса премиум 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 специально подготовленных минеральных базовых масел, обладающих высоким индексом вязкости и отличной 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.

☐ Подходит для эксплуатации автомобилей в холодных климатических 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.

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/Energy Conserving;
- ACEA C2;
- ILSAC GF-5.

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 °C	сСт	69,08	ASTM 445
при 100 °C	сСт	11,45	ASTM 445
Температура вспышки	°C	236	ASTM D92
Температура застывания	°C	-42	ASTM D97
Плотность при +30 °C	кг/л	0,8510	ASTM D4052
Динамическая вязкость при -30°C, CCS	сPs	5273	ASTM D5293
Общее щелочное число, TBN	mgKOH/g	6,86	ASTM D2896
Индекс вязкости		160	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, где 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®.