

FINE GASOLINE

5W-30

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Всесезонное моторное масло для легковых и коммерческих автомобилей, имеющих требования применения энергосберегающих масел.

Производится из специально отобранных базовых масел, обладающих высоким индексом вязкости и превосходной антиокислительной стабильностью. Масло обеспечивает высокую прочность масляной пленки при высокоскоростном сдвиге и надежно защищает ответственные детали в условиях высоких рабочих температур. За счет высокоэффективного пакета присадок поддерживает чистоту в двигателе, минимизирует образование лаков, нагара и шламов, что в целом способствует максимальному увеличению ресурса высокотехнологичных двигателей.

ПРИМЕНЕНИЕ

▣ Разработано для высокотехнологичных 4-тактных бензиновых и дизельных двигателей с требованиями применения энергосберегающих моторных масел со сниженным уровнем высокотемпературной вязкости (HTHS \geq 2,9 сСт)..

▣ Превосходная текучесть и низкотемпературная прокачиваемость масла способствуют легкому запуску холодного двигателя в зимнее время.

• Может применяться для двигателей с устаревшими технологиями производства и требованиями прежних категорий масел API SJ/ SH.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Применение тщательно выверенного комплекса защитных присадок эффективно снижает износ деталей, в том числе работающих в режиме граничной смазки, и гарантирует увеличению ресурса двигателя.
- Отличная текучесть и прокачиваемость масла способствуют легкому запуску холодного двигателя в зимнее время.
- 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 расхода топлива до 3,0% и снижению эмиссии отработанных газов, что полностью удовлетворяет жестким требованиям экологических стандартов.

СПЕЦИФИКАЦИИ И СООТВЕТСТВИЯ

- API SL/CF
- ACEA A1/B1
- ILSAC GF-3

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	68,52	ASTM 445
при 100 °C	сСт	11,27	ASTM 445
Температура вспышки	°C	212	ASTM D92
Температура застывания	°C	-39	ASTM D97
Плотность при +30 °C	кг/л	0,8540	ASTM D4052
Динамическая вязкость при -30°C, CCS	сPs	6009	ASTM D5293
Общее щелочное число, TBN	mgKOH/g	8,2	ASTM D2896
Индекс вязкости		157	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 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 содержатся 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®.