

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Полусинтетическое моторное масло для 4-тактных бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей и коммерческого транспорта, произведенное с использованием уникальной запатентованной антифрикционной технологии ZFM™.



Соответствует новейшим экологическим требованиям, а также значительно превышает требования производителей по защите от износа высоконагруженных деталей двигателя.

Способствует улучшению экономичности в расходе топлива и снижению расходов на эксплуатацию до 4% по сравнению с вязкостью 15W-40 в зависимости от типа транспортного средства.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Рекомендовано для современных 4-х тактных бензиновых и дизельных двигателей легковых и коммерческих автомобилей, в том числе оснащённых современными системами контроля эмиссии.
- Особенно рекомендуется для эксплуатации с увеличенными интервалами замены масла в городских условиях, когда режимы «старт-стоп» становятся основными.

ГАРАНТИЙНОЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО

Моторное масло TOTACHI NIRO LV Semi-Synthetic 5W-30 отвечает или превосходит гарантийные требования OEM-производителей техники с бензиновыми и легко-нагруженными дизельными двигателями, которым предписано применение моторных масел с категорией API SN/CF или ACEA A5/B5 соответственно.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обеспечивает надежную защиту от образования отложений в цилиндропоршневой группе, на клапанах, на свечах накаливания и зажигания, а также в турбоагнетателе. накаливания и зажигания, а также в турбоагнетателях.
- Сниженный уровень вязкости и превосходная прокачиваемость при низких температурах способствуют легкому запуску двигателя при отрицательных температурах.
- Запатентованная технология ZFM способствует снижению трения и износа высоконагруженных деталей, что увеличивает ресурс двигателя.
- Способствует снижению расхода топлива при жестких режимах эксплуатации с увеличенными интервалами замены масла.



ОТВЕЧАЕТ ТРЕБОВАНИЯМ:

- API SN / CF, RC
- ACEA A5/B5
- FORD WSS-M2C-913-C
- PSJ AVTOVAZ EURO 5/6

Перед выбором продукта необходимо убедиться, что он соответствует рекомендациям производителя оборудования, включая условия эксплуатации и практики сервисного обслуживания.

* выполняет требования СТО ААИ 003 (группы Б6 и Б7) и требования ПАО «АВТОВАЗ» (группы «Экстра» и «Премиум») для двигателей стандарта «Евро 5» и выше.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	ЕДИНИЦЫ	ЗНАЧЕНИЕ	МЕТОД ИЗМЕРЕНИЙ
Класс по SAE		5W-30	
Кинематическая вязкость при 40°C	сСт	67,22	ASTM D445
при 100°C	сСт	11,27	ASTM D445
Индекс вязкости		161	ASTM D2270
Плотность при 15°C	кг/л	0,845	ASTM D4052
Температура вспышки	°C	230	ASTM D92
Температура застывания	°C	- 39	ASTM D97
Щелочное число (TBN)	мг КОН/ г	7,76	ASTM D2896
Содержание фосфора	%	0,10	ASTM D 2896
Цвет		L 3,5	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 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.