

OPTIMA PRO Synthetic

5W-30



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Моторное масло на основе синтетических технологий для бензиновых и дизельных легковых и легких коммерческих автомобилей, в том числе оборудованных системами EGR.

Производится из высококачественных специально отобранных базовых масел с добавлением тщательно выверенного пакета присадок, что обеспечивает отличную стабильность и устойчивость к высоким рабочим температурам при длительных интервалах замены. Соответствует рабочим требованиям ведущих Европейских OEM-производителей в том числе для двигателей экологических стандартов EURO, EURO 2, EURO 3.

Обеспечивает оптимальную чистоту и превосходную защиту ответственных деталей двигателя от износа за счет тщательно сбалансированного запатентованного пакета присадок.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Разработано специально для 4-х тактных бензиновых и дизельных двигателей легковых и коммерческих автомобилей, а также внедорожной техники в том числе для двигателей экологических стандартов EURO, EURO 2, EURO 3.
- Отличный выбор для всесезонной эксплуатации автомобилей в различных климатических условиях, часто работающих с высокими нагрузками или увеличенными интервалами межсервисного обслуживания.

ГАРАНТИЙНОЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО

Моторное масло TOTACHI NIRO OPTIMA PRO Synthetic 5W-30 отвечает или превосходит гарантийные требования OEM-производителей техники с бензиновыми и легконагруженными дизельными двигателями, которым предписано применение моторных масел с категорией API SL/CF или ACEA A5/B5, A1/B1 соответственно.

ПРЕИМУЩЕСТВА

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Великолепные антиокислительные свойства** позволяют эксплуатировать автомобили с увеличенными интервалами межсервисного обслуживания.
- **Обеспечивает отличные защитные свойства** - проверенная временем технология комплекса присадок способствует увеличению ресурса двигателя за счет снижения износа ответственных деталей.
- **Высокий индекс вязкости и превосходная прокачиваемость** способствуют уверенному запуску двигателя при низких температурах.
- **Нейтральное воздействие на сальники и уплотнения** способствует снижению утечек масла в двигателе при интенсивной эксплуатации.

ОТВЕЧАЕТ ТРЕБОВАНИЯМ:

- API SL/CF
- ACEA A5/B5, A1/B1
- PJSC AVTOVAZ
- RENAULT RN 0700
- FORD WSS-M2C913-A, WSS-M2C-913-B, WSS-M2C913-C, WSS-M2C913-D
- DAIHATSU/TOYOTA/LEXUS
- NISSAN/INFINITI
- ACURA/HONDA/MITSUBISHI
- SUBARU/MAZDA/SUZUKI
- HYUNDAI/KIA/GENESIS/SSANGYONG

Продукт подходит для использования в автомобилях RENAULT-NISSAN, ISUZU, RAVON, GEELY, GREAT WALL, HAVAL, FORD, ЛАДА, УАЗ, ГАЗ и других марок, которым требуется моторное масло категорий API SL/CF или ACEA A5/B5, A1/B1.

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

ПОКАЗАТЕЛИ	ЕДИНИЦЫ	ЗНАЧЕНИЕ	МЕТОД ИЗМЕРЕНИЙ
Класс по SAE		5W-30	
Кинематическая вязкость при 40°C при 100°C	сСт сСт	68,44 12,05	ASTM D445 ASTM D445
Индекс вязкости		175	ASTM D2270
Плотность при 15°C	кг/л	0,8479	ASTM D4052
Температура вспышки	°C	228	ASTM D92
Температура застывания	°C	-40	ASTM D97
Щелочное число (TBN)	мг КОН/г	9,04	ASTM D2896
Цвет		L 2,5	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 желательнее хранить в помещении на паллетах или стеллажах.
- Рекомендуется вне помещения хранить бочки на боку 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 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.