

LV SYNTHETIC

5W-30

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

“NIRO. Получи Уверенность в Движении™”

Синтетическое моторное масло класса «премиум» разработано специально для высокотехнологичных 4-тактных бензиновых двигателей легковых и легких коммерческих автомобилей, имеющих рекомендации применения энергосберегающих масел со сниженным уровнем высокотемпературной вязкости HTHS.



Формула масла на основе уникальной запатентованной антифрикционной технологии ZFM™ обеспечивает превосходную защиту современным высокоэффективным бензиновым двигателям и отвечает жестким требованиям OEM-производителей по обеспечению длительной работоспособности многокомпонентных каталитических системам TWC.

Производится из отборных синтетических базовых масел, обладающих превосходной устойчивостью к высоким рабочим температурам, с добавлением тщательно сбалансированного комплекса присадок, что обеспечивает стабильность свойств в любых погодных условиях и надежную защиту ответственных деталей двигателя в условиях эксплуатации с длительными интервалами сервисного обслуживания.

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 4-тактных бензиновых и дизельных двигателей легковых и коммерческих автомобилей, разработанных специально под использование энергосберегающих масел и оснащенных современными системами повышения производительности и турбонаддувом, а также оборудованных 3-компонентными катализаторами TWC для обработки выхлопных газов.

- Особенно рекомендуется для эксплуатации с увеличенными интервалами обслуживания и замены масла.

- Отличный выбор при эксплуатации автомобилей в городских условиях, когда режимы «старт-стоп» и резких ускорений становятся основными.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обеспечивает эффективную работу двигателя в режимах интенсивной эксплуатации и предотвращает образование отложений на клапанах, на свечах зажигания и в цилиндропоршневой группе, а также в турбонагнетателях.

- Применение отборных синтетических базовых масел обеспечивает стабильность свойств в любых климатических условиях и надежную защиту ответственных деталей двигателя при повышенных рабочих температурах.

- Обладает великолепной текучестью при низких температурах, что способствует легкому запуску холодного двигателя в зимнее время.

- Способствует снижению выбросов вредных веществ с отработанными газами в соответствии с действующими экологическими требованиями и увеличению ресурса катализаторов.



ОТВЕЧАЕТ ТРЕБОВАНИЯМ:

- API SN / CF
- ACEA A5/B5
- 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 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 30°C	кг/л	0,845	ASTM D4052
Температура вспышки	°C	230	ASTM D92
Температура застывания	°C	-42	ASTM D97
Щелочное число (TBN)	Mg KOH/g	7,06	ASTM D2896
Содержание фосфора	%	0,11	
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 желательно хранить в помещении на паллетах или стеллажах.
- 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®.