

# LV SEMI-SYNTHETIC

## 5W-30

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

#### "NIRO. Получи Уверенность в Движении™"

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 оснащенных современными системами контроля эмиссии.

- особенно рекомендуется для эксплуатации с увеличенными интервалами замены масла в городских условиях, когда режимы «старт-стоп» становятся основными.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- обеспечивает надежную защиту от образования отложений в цилиндропоршневой группе, на клапанах, на свечах накаливания и зажигания, а также в турбонагнетателе.

- 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
- ACEA A5/B5
- Ford WSS-M2C-913-A
- АвтоВАЗ \*

Перед выбором продукта необходимо убедиться, что он соответствует рекомендациям производителя, 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 при 100°C	сСт сСт	67,22 11,27	ASTM D445 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	-39	ASTM D97
Щелочное число (TBN)	Mg KOH/g	7,76	ASTM D2896
Содержание фосфора	%	0,10	
Содержание золы	%	0,98	
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 помещении на паллетах или стеллажах.
- Вне помещения хранить бочки на боку во избежание накопления влаги.

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®.

### 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.