

# LV SEMI-SYNTHETIC

## 10W-40

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

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

Полусинтетическое моторное масло разработано специально для современных 4-х тактных бензиновых и дизельных двигателей со сниженным уровнем эмиссии, установленных на легковых автомобилях и коммерческом транспорте. Формула с уникальной запатентованной антифрикционной технологией ZFM™ полностью отвечает требованиям для совместной работы с многокомпонентными каталитическими системами и намного превышает существующие требования по защите от износа высоконагруженных деталей двигателя.

Способствует повышению ресурса двигателя и снижению расходов на эксплуатацию автомобилей.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- рекомендовано для современных 4-х тактных бензиновых и дизельных двигателей легковых и коммерческих автомобилей, в том числе оснащенных многокомпонентными системами контроля эмиссии.



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

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- обеспечивает эффективную защиту от образования отложений в цилиндропоршневой группе, на клапанах, на свечах накалывания и зажигания, а также в турбонагнетателях.

- запатентованная технология ZFM способствует снижению трения и



износа высоконагруженных деталей, что увеличивает ресурс двигателя.

- допускает возможность эксплуатации современных автомобилей, оборудованных многокомпонентными системами снижения эмиссии, с высоким уровнем нагрузок и с увеличенными интервалами замены масла.

### ОТВЕЧАЕТ ТРЕБОВАНИЯМ:

- API SN / CF
- ACEA A3/B4
- BMW LL-04
- MB 229.31
- VW 502 00/505 00

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		10W-40	
Кинематическая вязкость при 40°C при 100°C	сСт сСт	91,91 14,91	ASTM D445 ASTM D445
Индекс вязкости		170	ASTM D2270
Плотность при 30°C	кг/л	0,846	ASTM D4052
Температура вспышки	°C	216	ASTM D92
Температура застывания	°C	-42	ASTM D97
Щелочное число (TBN)	Mg KOH/g	7,06	ASTM D2896
Содержание фосфора	%	0,11	
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 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®.