

# ЛУКОЙЛ ЛЮКС полусинтетическое SAE 5W-30, 5W-40, 10W-30, 10W-40, API SL/CF

Полусинтетические масла для современных легковых автомобилей

## ОДОБРЕНИЯ

**API** SL-licensed (SAE 5W-30, 5W-40, 10W-40)  
**ПП «МеМЗ»** (SAE 5W-40)  
**ПАО «ЗМЗ»**  
**ОАО «УМЗ»** (SAE 10W-40)  
**ОАО «АВТОВАЗ»** (SAE 5W-30, 5W-40, 10W-40)

## СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

**API** SL/CF (SAE 10W-30)  
**API** CF (SAE 5W-30, 5W-40, 10W-40)  
**ПАО «ЗМЗ»** (SAE 10W-30)  
**ОАО «УМЗ»** (SAE 10W-30)  
**ОАО «АВТОВАЗ»** (SAE 10W-30)

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

**ЛУКОЙЛ ЛЮКС полусинтетическое SAE 5W-30, 5W-40, 10W-30, 10W-40, API SL/CF** – высококачественные полусинтетические универсальные всесезонные моторные масла. Производятся с использованием высококачественных базовых масел и высокоэффективного пакета присадок зарубежного производства.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Масла **ЛУКОЙЛ ЛЮКС полусинтетическое SAE 5W-30, 5W-40, 10W-30, 10W-40, API SL/CF** предназначены для современных высокофорсированных бензиновых и дизельных двигателей импортных и отечественных легковых автомобилей, микроавтобусов и легких грузовиков, требующих

применения смазочных материалов класса API SL/CF (или более ранних эксплуатационных классов).

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Стабильность вязкостно-температурных свойств в течение всего срока эксплуатации
- Способствуют легкому пуску двигателя при низких температурах
- Обеспечивают надежную защиту двигателя от износа и коррозии в жестких условиях эксплуатации
- Предотвращают образование высоко- и низкотемпературных отложений на деталях двигателя
- Не оказывают вредного воздействия на каталитический нейтрализатор автомобиля

### Наименование продукта при заказе:

Масло моторное универсальное всесезонное ЛУКОЙЛ ЛЮКС полусинтетическое SAE 5W-30, API SL/CF, СТО 00044434-003-2005  
 Масло моторное универсальное всесезонное ЛУКОЙЛ ЛЮКС полусинтетическое SAE 5W-40, API SL/CF, СТО 00044434-003-2005  
 Масло моторное универсальное всесезонное ЛУКОЙЛ ЛЮКС полусинтетическое SAE 10W-30, API SL/CF, СТО 00044434-003-2005  
 Масло моторное универсальное всесезонное ЛУКОЙЛ ЛЮКС полусинтетическое SAE 10W-40, API SL/CF, СТО 00044434-003-2005

## ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Методы испытаний	ЛУКОЙЛ ЛЮКС полусинтетическое, API SL/CF			
		5W-30	5W-40	10W-30	10W-40
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 3900 / ASTM D4052	852,6	850,0	864,8	862,6
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445 / ГОСТ 33 / ГОСТ Р 53708	11,7	14,6	12,2	13,3
Индекс вязкости	ASTM D2270 / ГОСТ 25371	170	170	156	162
Динамическая вязкость CCS, мПа·с	ASTM D5293 / ГОСТ Р 52559	4 460 (при -30 °С)	4 200 (при -30 °С)	4 550 (при -25 °С)	4 730 (при -25 °С)
Динамическая вязкость MRV, мПа·с	ASTM D4684 / ГОСТ Р 52257	22 900 (при -35 °С)	26 500 (при -35 °С)	22 500 (при -30 °С)	34 400 (при -30 °С)
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла, мг КОН на 1г масла	ASTM D2896 / ГОСТ 30050	8,0	8,0	8,0	8,0
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла, мг КОН на 1г масла	ГОСТ 11362	7,0	7,0	7,0	7,0
Сульфатная зольность, %	ASTM D874 / ГОСТ 12417	1,1	1,1	1,1	1,1
Испаряемость по методу Ноака, %	ASTM D5800 / DIN 51581-1	11,7	10,6	11,7	12,6
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333 / ASTM D92	230	230	224	230
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 (метод Б)	-40	-37	-35	-32

Типовые показатели продукта не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО «ЛЛК-Интернешнл»