

# ЛУКОЙЛ СТАНДАРТ

Универсальные моторные масла на минеральной основе

## ОДОБРЕНИЯ

**ОАО «АВТОВАЗ»** (SAE 10W-30, 10W-40, 15W-40)

## СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

**API SF/CC**

**ОАО «АВТОВАЗ»** (SAE 20W-50)

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

**ЛУКОЙЛ СТАНДАРТ** - это серия качественных моторных масел «экономичного» класса. Они особо хорошо себя зарекомендовали для двигателей с большим пробегом, для которых характерен повышенный расход масла. Выбор класса вязкости моторного масла, как правило, основан на климатических условиях и рекомендациях производителя.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Моторные масла **ЛУКОЙЛ СТАНДАРТ** применяются в двигателях различного типа легковых автомобилей и легких грузовиков.

Наименование продукта при заказе:

Масло моторное универсальное всесезонное ЛУКОЙЛ СТАНДАРТ SAE 10W-30, API SF/CC, СТО 00044434-002-2005

Масло моторное универсальное всесезонное ЛУКОЙЛ СТАНДАРТ SAE 10W-40, API SF/CC, СТО 00044434-002-2005

Масло моторное универсальное всесезонное ЛУКОЙЛ СТАНДАРТ SAE 15W-40, API SF/CC, СТО 00044434-002-2005

Масло моторное универсальное всесезонное ЛУКОЙЛ СТАНДАРТ SAE 20W-50, API SF/CC, СТО 00044434-002-2005

## СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Улучшенная термоокислительная стабильность
- Привлекательная стоимость среди универсальных моторных масел
- Хорошие моющие свойства
- Сохранение класса вязкости в процессе эксплуатации
- Улучшенные антиокислительные и диспергирующие свойства

## ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Методы испытаний	ЛУКОЙЛ СТАНДАРТ			
		10W-30	10W-40	15W-40	20W-50
Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ P 51069 / ASTM D4052 / ASTM D1298	878	878	885	892
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33 / ASTM D445 / ГОСТ P 53708	10,7	13,9	13,8	18,5
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33 / ASTM D445 / ГОСТ P 53708	68,1	91,4	98,9	159,5
Индекс вязкости	ГОСТ 25371 / ASTM D2270	147	159	136	129
Динамическая вязкость CCS, мПа·с	ASTM D5293 / ГОСТ P 52559	5 336 (при -30°C)	5 561 (при -25°C)	5 590 (при -20°C)	5 770 (при -15°C)
Динамическая вязкость MRV, мПа·с	ASTM D4684 / ГОСТ P 52257	30 500 (при -35°C)	40 200 (при -30°C)	22 600 (при -25°C)	23 100 (при -20°C)
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	ГОСТ 30050 / ASTM D2896	6,7	6,7	6,8	6,6
Сульфатная зольность, %	ГОСТ 12417 / ASTM D874	1,0	1,0	1,0	1,0
Испаряемость по методу Ноака, %	ASTM D5800 / DIN 51581-1	12,5	11,4	9,3	4,8
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333 / ASTM D92	218	224	226	240
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 (метод Б)	-35	-33	-30	-20

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