

## ЛУКОЙЛ СТАНДАРТ

Универсальные моторные масла на минеральной основе

### СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

API SF/CC

ОАО «АВТОВАЗ»

### 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.

### 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

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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

Продукт производится по СТО 00044434-002-2005 (с изм. 1-2)

### ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Единицы измерения	Методы испытаний	ЛУКОЙЛ СТАНДАРТ			
			10W-30	10W-40	15W-40	20W-50
Плотность при 15 °С	кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 1298	878	878	885	892
Вязкость кинематическая при 100°С	мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	10,7	13,9	13,8	18,5
Вязкость кинематическая при 40°С	мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	68,1	91,4	98,9	159,5
Индекс вязкости		ASTM D 2270	147	159	136	129
Динамическая вязкость CCS	мПа·с	ASTM D 5293	5 336 (при -30°С)	5 561 (при -25°С)	5 590 (при -20°С)	5 770 (при -15°С)
Динамическая вязкость MRV	мПа·с	ASTM D 4684	30 500 (при -35°С)	40 200 (при -30°С)	22 600 (при -25°С)	23 100 (при -20°С)
Щелочное число	мг КОН/г	ASTM D 2896	6,7	6,7	6,8	6,6
Сульфатная зольность	% масс.	ГОСТ 12417	1,0	1,0	1,0	1,0
Испаряемость по NOACK	% масс.	ASTM D 5800	12,5	11,4	9,3	4,8
Температура вспышки в открытом тигле	°С	ГОСТ 4333	218	224	226	240
Температура застывания	°С	ГОСТ 20287	- 35	- 33	- 30	- 20

Типовые показатели продукта представляют собой усредненные значения, не являются спецификацией производителя и могут изменяться в соответствии с требованиями ООО «ЛЛК-Интернешнл»