

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

Полусинтетические масла для современных легковых автомобилей

ОДОБРЕНИЯ

ПП «МемЗ» (SAE 5W-40)
 ОАО «ЗМЗ»
 ОАО «УМЗ» (SAE 10W-40)

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

API SL/CF
 ОАО «АВТОВАЗ»
 ПП «МемЗ» (SAE 10W-30)
 ОАО «УМЗ» (SAE 10W-30)

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

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

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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

Продукт производится по СТО 00044434-003-2005 (с изм. 1-6)

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

ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Единицы измерения	Методы испытаний	ЛУКОЙЛ ЛЮКС полусинтетическое SL/CF			
			SAE 5W-30	SAE 5W-40	SAE 10W-30	SAE 10W-40
Плотность при 20 °С	кг/м ³	ASTM D 4052	853	856	865	868
Вязкость кинематическая при 100°С	мм ² /с	ASTM D 445	12,0	13,9	12,2	14,0
Вязкость кинематическая при 40°С	мм ² /с	ASTM D 445	68	84,6	77,2	90,3
Индекс вязкости		ASTM D 2270	177	181	156	154
Динамическая вязкость CCS	мПа·с	ASTM D 5293	4 000 (при -30°С)	4 413 (при -30°С)	4 550 (при -25°С)	5 435 (при -25°С)
Динамическая вязкость MRV	мПа·с	ASTM D 4684	20 400 (при -35°С)	26 900 (при -35°С)	22 500 (при -30°С)	27 700 (при -30°С)
Щелочное число	мг КОН/1г	ASTM D 2896	8,7	7,9	8,3	7,9
Сульфатная зольность	% масс.	ГОСТ 12417	1,2	1,0	1,0	1,0
Испаряемость по NOACK	% масс.	ASTM D 5800	14,1	11,9	11,7	11,1
Температура вспышки в открытом тигле	°С	ГОСТ 4333	214	222	224	226
Температура застывания	°С	ГОСТ 20287	- 40	- 40	- 35	- 35

Типовые показатели продукта представляют собой усредненные значения, не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО «ЛЛК-Интернетшнл»