

## **ЛУКОЙЛ ЛЮКС SL/CF**

### **Универсальные всесезонные моторные масла**

---

#### **Описание продукта**

**ЛУКОЙЛ ЛЮКС SL/CF SAE 5W-40, 10W-40** – высококачественные полусинтетические универсальные всесезонные моторные масла. Предназначены для современных высокофорсированных бензиновых и дизельных двигателей с наддувом легковых автомобилей, микроавтобусов и легких грузовиков.

Уникальный комплекс **«НОВАЯ ФОРМУЛА»** обеспечивает «интеллектуальную защиту» двигателя, активируя соответствующие компоненты при разных условиях работы. При низких температурах окружающего воздуха активируются «холодные» компоненты, способствующие легкому пуску двигателя.

При предельных нагрузках и экстремально высоких температурах в двигателе активируются «горячие» компоненты, поддерживающие вязкость масла на требуемом уровне.

Комплекс **«НОВАЯ ФОРМУЛА»** создает на внутренних поверхностях двигателя стабильную и упругую пленку, обеспечивая их надежную защиту от износа при любых условиях работы, продлевая ресурс двигателя.

Благодаря снижению трения повышается КПД двигателя, достигается экономия топлива и снижение уровня шума.

Комплекс **«НОВАЯ ФОРМУЛА»** – «интеллектуальная защита» в любых условиях!

### ***Преимущества:***

- способствуют легкому пуску двигателя при низких температурах (SAE 5W-40 и 10W-40);
- 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;
- комплекс **«НОВАЯ ФОРМУЛА»** способствует повышению КПД двигателя, обеспечивает экономию топлива и снижение уровня шума.

### ***Одобрено:***

ОАО «ЗМЗ»

ОАО «АвтоВАЗ»

### ***Соответствует требованиям:***

СТО 00044434-003-2005

ACEA	A3/B3-04, A3/B4-04
MB	229.1

## **Физико-химические характеристики**

<b>ПОКАЗАТЕЛИ</b>	<b>ЛУКОЙЛ ЛЮКС API SL/CF SAE 5W-40</b>	<b>ЛУКОЙЛ ЛЮКС API SL/CF SAE 10W-40</b>
Вязкость кинематическая при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	13.8	13.9
Индекс вязкости	181	154
Пусковая вязкость (проворачиваемость), определенная на имитаторе холодной пуска (CCS), мПа·с (сП):	4 088 @ -30°C	5 435 @ -25
Предельная температура прокачиваемости (Динамическая вязкость, определенная на минироторном вискозиметре (MRV), мПа·с (сП)	26 282 @ -35°C	25 505 @ -35°C
Щелочное число, мг КОН/1г	7.84	7.94
Потери от испарения по методу NOACK, % масс.	12.7	11.06
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С	218	219
Температура застывания, °С	-40	-34

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