



# ENGINE OIL ENERGY ULTRA 5W40 API SP/CF

Масла линейки **LivCar Ultra** — это универсальные и всесезонные масла, удовлетворяющие требованиям новейших классов API SP.

## Описание:

Полностью синтетическое моторное масло, адаптированное к современным жестким требованиям экологических норм. Идеально подходит для всех автомобилей с бензиновыми и дизельными двигателями, оборудованными системами непосредственного впрыска, турбодвигателями и катализаторами. Соответствует или превышает требования и допуски всех ведущих автопроизводителей.

## Область применения:

Рекомендовано для всесезонного применения в бензиновых и дизельных двигателях, требующих использования масла с уровнем свойств API SP/CF и ниже, а также класса вязкости SAE 5W-40. Перед использованием сверьтесь с руководством по эксплуатации автомобиля.

## Преимущества:

- Полностью синтетическая основа базового масла III группы обеспечивает максимальный срок службы и заявленные характеристики моторного масла.
- Препятствует образованию загрязнений и отложений на поверхностях деталей двигателя за счет отличных моющих и диспергирующих свойств.
- Разработано в соответствии с требованиями ведущих мировых автопроизводителей.
- Гарантированно защищает от преждевременного воспламенения (LSPI) и износа газораспределительного механизма (ГРМ).

## Наименование и артикул для заказа:

Наименование	Объем	Артикул
LIVCAR ENGINE OIL ENERGY ULTRA 5W40 API SP/CF	1	LC1040540-001
LIVCAR ENGINE OIL ENERGY ULTRA 5W40 API SP/CF	4	LC1040540-004
LIVCAR ENGINE OIL ENERGY ULTRA 5W40 API SP/CF	20	LC1040540-020
LIVCAR ENGINE OIL ENERGY ULTRA 5W40 API SP/CF	60	LC1040540-060
LIVCAR ENGINE OIL ENERGY ULTRA 5W40 API SP/CF	200	LC1040540-200

## Нормативная документация:

### Спецификации:

- SAE 5W-40
- API SP/CF

## Характеристики продукции:

Наименование	Метод испытаний	Результат
Плотность при 15 °C	KS M ISO 3675	0,856
Вязкость при 40 °C	KS M ISO 3104	89,29
Вязкость при 100 °C	KS M ISO 3104	14,28
Индекс вязкости	KS M ISO 2909	166
Вязкость динамическая CCS (мПаc) (-30 °C)	KS M 2121	6061
Температура потери текучести	KS M ISO 3016	-41
Температура вспышки	KS M ISO 2592	242
Щелочное число TBN	KS M ISO 3771	7,05

Производитель оставляет за собой право изменять характеристики продуктов в рамках допустимых норм без специального уведомления. Приведенные технические характеристики являются справочными и не являются публичной офертой.

v 1.2\_29.09.2023 Заменяет все предыдущие издания и содержащуюся в них информацию.