

# **ENGINE OIL ENERGY ECO 0W20 API SP/GF-6A**

В линейке масел **LivCar Energy** реализованы все самые современные требования автопроизводителей не только относительно новых эксплуатационных характеристик (например, API SP), но и требования по экономии топлива и экологичности.

## Описание:

Полностью синтетическое энергосберегающее моторное масло с допусками последнего поколения. Изготовлено на основе базового масла III группы. Специально разработано для современных высокоэффективных бензиновых двигателей, для которых рекомендована вязкость SAE 0W-20. В том числе автомобилей, оснащенных гибридной силовой установкой и системами START/STOP.

## Область применения:

LIVCAR ENGINE OIL ENERGY ECO 0W20 API SP/GF-6A предназначено для легковых автомобилей, легких внедорожников, японских, корейских и американских производителей, где требуются масла вязкости SAE 0W-20 и эксплуатационных свойств API SP / ILSAC GF-6A и ниже. Применимы в гибридных автомобилях. Перед использованием уточните в руководстве по эксплуатации.

## Преимущества:

- Препятствует преждевременному воспламенению (LSPI) и износу газораспределительного механизма (ГРМ).
- Повышает экономию топлива и сокращает выбросы CO<sub>2</sub>.
- Облегчает «холодный старт» благодаря превосходным низкотемпературным характеристикам.

## Наименование и артикул для заказа:

Наименование	Объем	Артикул
LIVCAR ENGINE OIL ENERGY ECO 0W20 API SP/GF-6A	1	LC1550020-001
LIVCAR ENGINE OIL ENERGY ECO 0W20 API SP/GF-6A	4	LC1550020-004
LIVCAR ENGINE OIL ENERGY ECO 0W20 API SP/GF-6A	20	LC1550020-020
LIVCAR ENGINE OIL ENERGY ECO 0W20 API SP/GF-6A	60	LC1550020-060
LIVCAR ENGINE OIL ENERGY ECO 0W20 API SP/GF-6A	200	LC1550020-200

## Нормативная документация:

### Спецификации:

- SAE 0W-20
- API SP
- ILSAC GF-6A

## Характеристики продукции:

Наименование	Метод испытаний	Результат
Плотность при 15 °C	KS M ISO 3675	0,845
Вязкость при 40 °C	KS M ISO 3104	40,88
Вязкость при 100 °C	KS M ISO 3104	7,85
Индекс вязкости	KS M ISO 2909	166
Вязкость динамическая CCS (мПаc) (-35 °C)	KS M 2121	5029
Температура потери текучести	KS M ISO 3016	-42
Температура вспышки	KS M ISO 2592	230
Щелочное число TBN	KS M ISO 3771	8,09

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 1.1\_04.09.2023 Заменяет все предыдущие издания и содержащуюся в них информацию.