

# **ENGINE OIL ENERGY ECO 5W30 API SP/CF/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 моторное масло с допусками последнего поколения. Изготовлено на основе базового масла III группы. Обеспечивает защиту двигателя в любых условиях эксплуатации, особенно в городском режиме. Улучшенная рецептура способствует снижению расхода топлива, повышению ресурса двигателя, его защите от коррозии, износа, препятствует образованию отложений и полностью исключает необходимость применения дополнительных присадок.

## Область применения:

LIVCAR ENGINE OIL ENERGY ECO 5W30 API SP/CF/GF-6A предназначено для бензиновых и дизельных двигателей (с турбонаддувом и без) японских, корейских и американских производителей, где требуются масла вязкости SAE 5W-30 и эксплуатационных свойств API SP/CF / ILSAC GF-6A и ниже.

Перед использованием уточните в руководстве по эксплуатации.

## Преимущества:

- Снижает износ, препятствует появлению ржавчины и коррозии. Подходит для эксплуатации в городских условиях и режиме старт-стоп.
- Гарантированно защищает от преждевременного воспламенения (LSPI) и износа газораспределительного механизма (ГРМ).
- Уменьшает расход топлива при низком уровне выбросов.

## Наименование и артикул для заказа:

Наименование	Объем	Артикул
LIVCAR ENGINE OIL ENERGY ECO 5W30 API SP/CF/GF-6A	1	LC1550530-001
LIVCAR ENGINE OIL ENERGY ECO 5W30 API SP/CF/GF-6A	4	LC1550530-004
LIVCAR ENGINE OIL ENERGY ECO 5W30 API SP/CF/GF-6A	20	LC1550530-020
LIVCAR ENGINE OIL ENERGY ECO 5W30 API SP/CF/GF-6A	60	LC1550530-060
LIVCAR ENGINE OIL ENERGY ECO 5W30 API SP/CF/GF-6A	200	LC1550530-200

## Нормативная документация:

### Спецификации:

- SAE 5W-30
- API SP/CF
- ILSAC GF-6A

### Соответствует допускам автопроизводителей:

- GM dexos1

## Характеристики продукции:

Наименование	Метод испытаний	Результат
Плотность при 15 °C	KS M ISO 3675	0,846
Вязкость при 40 °C	KS M ISO 3104	56,12
Вязкость при 100 °C	KS M ISO 3104	9,951
Индекс вязкости	KS M ISO 2909	165
Вязкость динамическая CCS (мПаc) (-30 °C)	KS M 2121	4846
Температура потери текучести	KS M ISO 3016	-37
Температура вспышки	KS M ISO 2592	242
Щелочное число TBN	KS M ISO 3771	7,2

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.

в 1.0\_25.04.2023 Заменяет все предыдущие издания и содержащуюся в них информацию.