

Моторные масла **LivCar EURO TRUCK** созданы для современных дизельных двигателей коммерческой техники. Масла данной линейки отвечают требованиям международных спецификаций, применяемых в высоконагруженных двигателях, работающих в тяжелых условиях эксплуатации.

## Описание:

Полностью синтетическое моторное масло, отвечающее требованиям новейших спецификаций API CK-4 и ACEA E9. Изготовлено на основе базовых масел III группы. Рекомендуется к применению в тяжелонагруженных дизельных двигателях, соответствующих современным экологическим нормам.

## Область применения:

LIVCAR ENGINE OIL EURO TRUCK 5W30 ACEA E9/E7 API CK-4 Предназначено для тяжелонагруженных, высокоскоростных дизельных двигателей грузового транспорта, автобусов, карьерной и прочей специальной техники, экологических классов Евро 1 – 6 включительно, в том числе оборудованных турбонаддувом. Совместимо с системами рециркуляции отработанных газов (EGR) и каталитическими системами доочистки выхлопных газов (SCR), а также фильтрами сажевых частиц (DPF). Превосходит масла спецификации API CJ-4 и заменяет их.

## Преимущества:

- Благодаря малой зольности (low-SAPS) совместимо со всеми системами доочистки выхлопных газов.
- Стабильные вязкостно-температурные свойства обеспечивают надежный запуск двигателя в любой сезон года и в широком диапазоне температур.
- Современный пакет присадок отлично защищает детали двигателя от износа и отложений.
- Обладает улучшенными моюще-диспергирующими, антипенными и антиокислительными свойствами.

## Наименование и артикул для заказа:

Наименование	Объем	Артикул
LIVCAR ENGINE OIL EURO TRUCK 5W30 ACEA E9/E7 API CK-4	20	LC2410530-020
LIVCAR ENGINE OIL EURO TRUCK 5W30 ACEA E9/E7 API CK-4	60	LC2410530-060
LIVCAR ENGINE OIL EURO TRUCK 5W30 ACEA E9/E7 API CK-4	200	LC2410530-200

## Нормативная документация:

### Спецификации:

- SAE 5W-30
- API CK-4
- ACEA E9/E7
- JASO DH-2

### Соответствует требованиям:

Caterpillar ECF-3; Cummins CES 20086, 20081; Daimler MB 228.31, 228.3; Detroit Diesel 93K222, 93K218; Deutz DQC III-10LA; FCA MS-10902; FORD WSS-M2C171-F1, WSS-M2C171-E; Global DHD-1; Mack EOS-4.5, EO-O Premium Plus, EO-N Premium Plus; MAN M3575; MTU Type 2.1; Renault RLD-4; Volvo VDS-4.5, VDS-4, VDS-3; CID A-A-52306.

## Характеристики продукции:

Наименование	Метод испытаний	Результат
Плотность при 15 °C	ASTM D 1298	0,847
Вязкость при 40 °C	ASTM D 445	59,44
Вязкость при 100 °C	ASTM D 445	10,66
Индекс вязкости	ASTM D 2270	172
Вязкость динамическая CCS (мПаc) (-30 °C)	ASTM D 5293	3247
Температура застывания	ASTM D 5949	-41
Температура вспышки	ASTM D 92	216
Щелочное число TBN	ASTM D 2896	10,34