



Название: **AE OPTIMA SAE 5W30**

Краткое описание: Всесезонное синтетическое моторное масло для бензиновых и дизельных двигателей.

Спецификации: API SL/CF

Описание продукта:

Всесезонное синтетическое моторное масло, изготовленное на синтетической базовой основе с вовлечением многофункционального пакета присадок импортного производства.

Область применения:

Масла AUTOEXPRESS OPTIMA по уровню эксплуатационных свойств отвечают требованиям категорий SL/CF по классификации API, рекомендуются для применения в современных зарубежных бензиновых двигателях, в том числе, многоклапанных, с турбонаддувом, с катализатором. Так же они рекомендованы для применения в дизельных двигателях с турбонаддувом (и без него) легковых автомобилей, легковых грузовиков и микроавтобусов.

Преимущества:

- Сохранение чистоты деталей двигателя благодаря предотвращению образования отложений и высоким моющим свойствам.
- Уверенный холодный запуск двигателя при использовании масла SAE 5W30 за счет высокой прокачиваемости при низких температурах.
- Возможность применения в широком диапазоне температур воздуха за счет наличия разных классов вязкости в линейке.
- Отличная защита двигателя благодаря специальным полимерным молекулам, обеспечивающим сохранение прочной масляной пленки.

Физико-химические показатели масла класса API SL/CF

Наименование показателя	Метод испытания	Значение
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ASTM D 445	9,3-12,5
Индекс вязкости	ASTM D 2270	120
Температура вспышки в открытом тиле, °С	ASTM D 92	190
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 метод Б	- 40
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	8,5
Плотность при 15 °С, кг/м ³	ASTM D 1298 или ASTM D 4052	Не нормируется
Зольность сульфатная	ASTM D 874	1,20