

## G-Energy Synthetic Active 5W-30



Моторное масло



Синтетические базовые масла G-Base



Всесезонное, SAE 5W-30



Для бензиновых и дизельных двигателей



Комфорт вождения



Высокая чистота двигателя



**G-BASE SYNTHETIC TECHNOLOGY** — инновационная технология производства смазочных материалов, объединяющая современные научные достижения, уникальные рецептуры, передовое производство и контроль качества продукции.





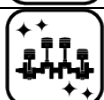
**G-Energy Synthetic Active 5W-30** - синтетическое моторное масло на основе базовых компонентов G-Base для бензиновых и дизельных двигателей. Предназначено для эффективной работы и максимальной защиты двигателя при активном использовании автомобиля, включая резкие ускорения, движение как в условиях города, так и в режиме трассы.

### Применение



- Для легковых автомобилей, легких внедорожников, микроавтобусов и легких грузовых автомобилей.
- Для бензиновых и дизельных двигателей (с турбонаддувом и без) широкого парка автомобилей, где требуется вязкость SAE 5W-30, и необходим уровень эксплуатационных свойств ACEA A3/B4, API SL/CF и ниже.
- Не рекомендуется для применения в двигателях, оборудованных сажевыми фильтрами (DPF).

### Преимущества

	Отличная защита двигателя при активной манере езды (город/трасса, резкие ускорения в режиме стоп/старт) за счет стабильности масляной пленки
	Предотвращение образования отложений при повышенных температурах во всех режимах эксплуатации
	Максимальная защита двигателя на высоких оборотах: как при краткосрочных ускорениях, так и при длительном движении на высокой скорости
	Эффективно нейтрализует нежелательные продукты сгорания при повышенном потреблении топлива в условиях активной эксплуатации автомобиля
	Сохранение чистоты деталей двигателя благодаря предотвращению образования отложений и высоким моющим свойствам

## Спецификации

- ACEA A3/B4
- API SL/CF
- Соответствует требованиям спецификации API SN по результатам моторно-стендовых испытаний.
- MB 229.3
- VW 502 00/505 00
- Renault RN 0700/0710
- ПАО «АВТОВАЗ»

## Типичные физико-химические характеристики

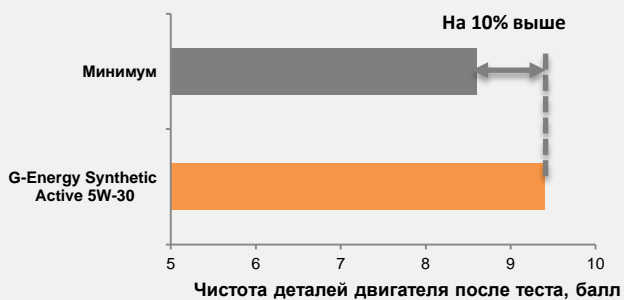
Показатели	Значения	Метод
Класс вязкости	5W-30	SAE J300
Вязкость кинематическая, мм <sup>2</sup> /с при 40 °С	68,5	ASTM D 445
при 100 °С	11,8	ASTM D 445
Индекс вязкости	169	ASTM D 2270
Температура вспышки в открытом тигле, °С	221	ASTM D 92
Температура застывания, °С	-40	ASTM D 97
Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>	856	ASTM D 4052
Щелочное число, мг КОН /г	11,1	ASTM D 2896

## Преимущества использования моторных масел на основе G-Base



Использование синтетических базовых масел **G-Base** в маслах серии **G-Energy Synthetic** обеспечивает их превосходные эксплуатационные характеристики:

### Защита деталей от отложений <sup>1</sup>

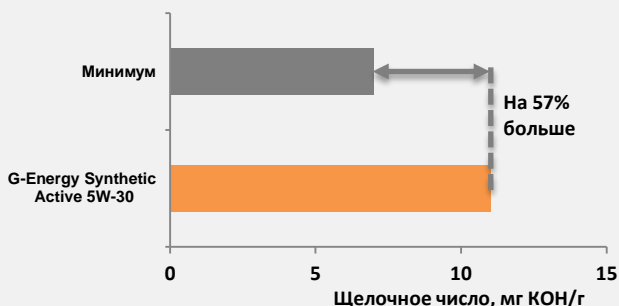


1 – Тест M271 Sludge



За счет высокой термоокислительной стабильности и запаса моющих свойств G-Energy Synthetic Active 5W-30 обеспечивается сохранение характеристик масла и чистота деталей двигателя даже при активной эксплуатации автомобиля.

### Борьба с продуктами сгорания топлива <sup>2</sup>



2 – Тест ASTM D2896



Увеличенный запас щелочного числа G-Energy Synthetic Active 5W-30 уменьшает влияние продуктов сгорания топлив переменного качества на масло и препятствуют образованию отложений на деталях двигателя.

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO/TS 16949



OHSAS 18001

