



## G-Energy Synthetic Active 5W-30



Моторное масло



Синтетические базовые масла G-Base



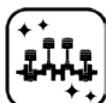
Всесезонное, SAE 5W-30



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 горения 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 °C	68,5	ASTM D 445
при 100 °C	11,8	ASTM D 445
Индекс вязкости	169	ASTM D 2270
Температура вспышки в открытом тигле, °C	221	ASTM D 92
Температура застывания, °C	-40	ASTM D 97
Плотность при 15 °C, кг/м <sup>3</sup>	856	ASTM D 4052
Щелочное число, мг KOH /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:



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.

1 – Тест M271 Sludge



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



ООО «Газпромнефть – смазочные материалы»  
117218, г. Москва, ул. Кржижановского, 14/3 Блок А  
Тел: +7 (495) 642-99-69  
Факс: +7 (495) 921-48-63

Вышепредставленные данные являются типовыми для выпускаемой продукции на данный момент. В связи с постоянными исследованиями и разработками информация, содержащаяся в документе, может быть изменена. Информация о безопасном использовании продукта содержится в Паспорте безопасности. Более подробную информацию можно получить у технических специалистов компании. E-mail: [Techservice@gazprom-neft.ru](mailto:Techservice@gazprom-neft.ru). 07/2018