

## G-Energy Synthetic Active 5W-40



Моторное  
масло



Синтетические  
базовые масла  
G-Base



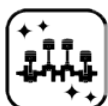
Всесезонное,  
SAE 5W-40



Для бензиновых и  
дизельных  
двигателей



Активная езда



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-40** - 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-40, и необходим уровень эксплуатационных свойств ACEA A3/B4, API SN/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 SN/CF
- MB 229.3
- VW 502 00/505 00
- Renault RN 0700/0710
- ПАО «АВТОВАЗ»

## Типичные физико-химические характеристики

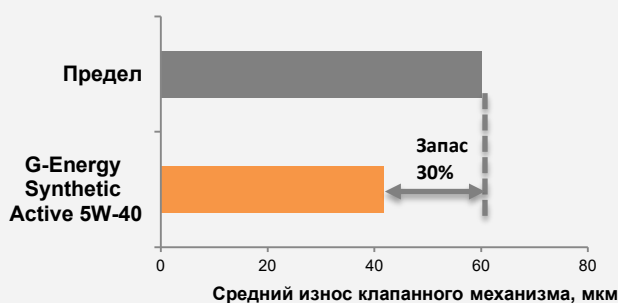
Показатели	Значения	Метод
Класс вязкости	5W-40	SAE J300
Вязкость кинематическая, мм <sup>2</sup> /с при 40 °С	93,1	ASTM D 445
при 100 °С	14,9	ASTM D 445
Индекс вязкости	168	ASTM D 2270
Температура вспышки в открытом тигле, °С	233	ASTM D 92
Температура застывания, °С	-40	ASTM D 97
Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>	858	ASTM D 4052
Щелочное число, мг КОН /г	11,1	ASTM D 2896

## Преимущества использования моторных масел на основе G-Base



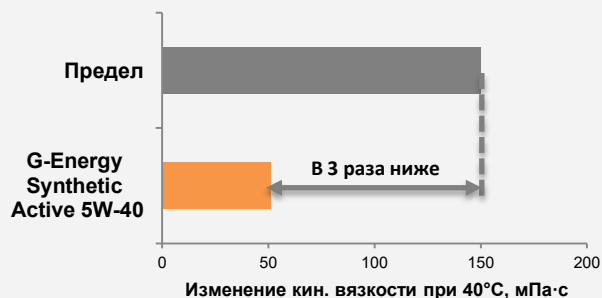
Использование синтетических базовых масел **G-Base** в маслах серии **G-Energy Synthetic** обеспечивает их превосходные эксплуатационные характеристики:

### Износ деталей <sup>1</sup>



За счет запаса противоизносных свойств G-Energy Synthetic Active 5W-40 обеспечивает защиту деталей двигателя от механического разрушения в широком диапазоне скоростей и нагрузок, включая езду на повышенных оборотах.

### Склонность масла к старению <sup>1</sup>



За счет высокой термоокислительной стабильности G-Energy Synthetic Active 5W-40 обеспечивается сохранение эксплуатационных свойств в течение всего интервала замены масла даже при активной эксплуатации автомобиля, а также дополнительная защита деталей двигателя от отложений и износа.

<sup>1</sup> – Тест Sequence IIIIG (ASTM D7320)

## 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