

## G-Energy Synthetic Super Start 5W-30



Моторное  
масло



Синтетические  
базовые масла  
G-Base



Всесезонное,  
SAE 5W-30



Для бензиновых и  
дизельных  
двигателей



Совместимость  
с сажевыми  
фильтрами



Уверенный  
запуск  
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 Super Start 5W-30** – синтетическое малозольное моторное масло на основе базовых компонентов G-Base с улучшенными низкотемпературными свойствами. Применимо для бензиновых и дизельных двигателей и совместимо с современными системами снижения токсичности выхлопных газов (в том числе с сажевыми фильтрами (DPF) и катализаторами (TWC)). Обеспечивает лёгкий запуск и надёжную защиту двигателя в широком диапазоне температур, в том числе при эксплуатации при низких температурах.

### 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 C3.
- Для автомобилей, эксплуатируемых в том числе в условиях климата с большими перепадами температур.
- Рекомендовано для применения в двигателях автомобилей, оборудованных современными системами очистки выхлопных газов, включая сажевые фильтры (DPF) и катализаторы (TWC).

### Преимущества

	Обеспечивает лёгкий запуск двигателя при использовании в любых климатических зонах, в том числе при низких температурах
	Защищает двигатель от низкотемпературных отложений при прогреве двигателя
	Предотвращает негативные последствия при запуске двигателя
	Обеспечивает плавность и снижение шума работы двигателя на протяжении всего периода работы: от старта до остановки
	Совместимо с системами снижения токсичности выхлопных газов за счет пониженной зольности

## Спецификации

- ACEA C3
- API SN/CF
- VW 502 00/505 01
- MB 229.52, 229.51
- BMW Longlife-04
- General Motors Dexos 2

## Типичные физико-химические характеристики

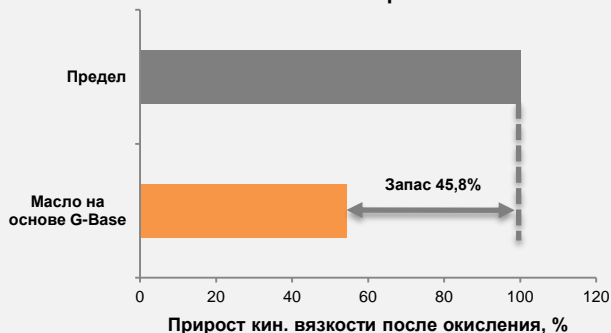
Показатели	Значение	Метод
Класс вязкости	5W-30	SAE J300
Вязкость кинематическая, мм <sup>2</sup> /с при 40 °С	67,5	ASTM D 445
при 100 °С	11,7	ASTM D 445
Индекс вязкости	170	ASTM D 2270
Температура вспышки в открытом тигле, °С	234	ASTM D 92
Температура застывания, °С	-41	ASTM D 97
Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>	851	ASTM D 4052
Щелочное число, мг КОН /г	7,4	ASTM D 2896

## Преимущества использования синтетических базовых масел G-Base



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

Стойкость масла к старению<sup>1</sup>

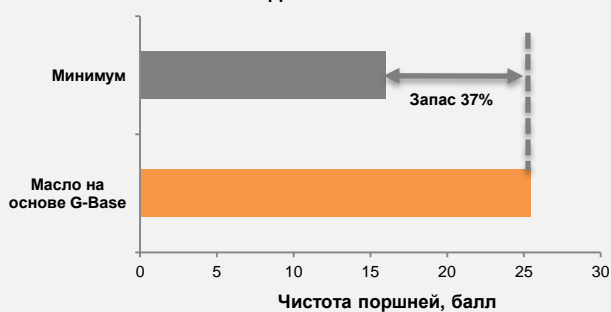


1 – Тест VW T4



За счет отличной термоокислительной стабильности синтетические масла G-Base значительно меньше подвержены старению и окислению. Это позволяет продуктам на их основе лучше противостоять воздействию высоких температур и сохранять работоспособность масла на всем межсервисном интервале.

Снижение образования отложений в двигателе<sup>2</sup>



2 – Тест OM646LA



Благодаря высокой чистоте базовых масел G-Base продукты на их основе обладают минимальной склонностью к образованию всех типов отложений. Это обеспечивает стабильное смазывание и максимальный срок службы двигателя.

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001

ISO 14001

ISO/TS 16949

OHSAS 18001

