



## G-Energy Synthetic Super Start 5W-40



Моторное масло



Синтетические базовые масла G-Base



Всесезонное, SAE 5W-40



Для бензиновых и дизельных двигателей



Совместимость с сажевыми фильтрами



Уверенный запуск двигателя



Высокая чистота двигателя



Максимальная защита от окисления



**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-40** — 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-40 и необходим уровень эксплуатационных свойств ACEA C3, API SP или ниже
- 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 SP
- VW 505 00/ 505 01
- MB 229.52, 229.51, 229.31
- BMW Longlife-04 (<2019 г.в.)
- dexos2
- Ford WSS-M2C917-A
- Fiat 9.55535-S2

## Типичные физико-химические характеристики

Показатели	Значение	Метод
Класс вязкости	5W-40	SAE J300
Вязкость кинематическая, мм <sup>2</sup> /с: при 40 °C при 100 °C	92 14,7	ASTM D 445 ASTM D 445
Индекс вязкости	168	ASTM D 2270
Температура вспышки в открытом тигле, °C	230	ASTM D 92
Температура застывания, °C	-40	ASTM D 97
Плотность при 15 °C, кг/м <sup>3</sup>	855	ASTM D 4052
Щелочное число, мг KOH / г	9,8	ASTM D 2896

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

