



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

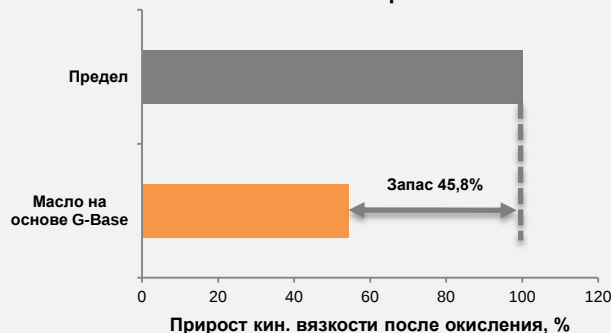
Показатели	Значение	Метод
Класс вязкости	5W-30	SAE J300
Вязкость кинематическая, мм ² /с при 40 °C	67,5	ASTM D 445
при 100 °C	11,7	ASTM D 445
Индекс вязкости	170	ASTM D 2270
Температура вспышки в открытом тигле, °C	234	ASTM D 92
Температура застывания, °C	-41	ASTM D 97
Плотность при 15 °C, кг/м ³	851	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 старению¹

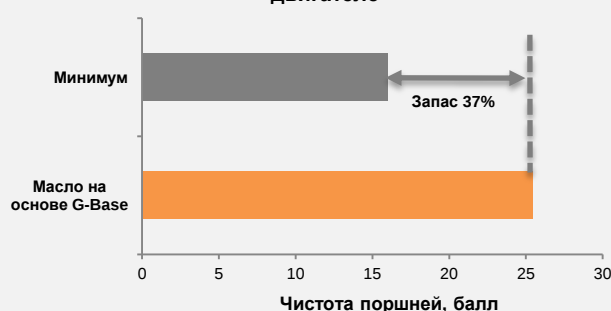


1 – Тест VW T4



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 двигателе²



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**

