

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.)
- GM dexos2
- Ford WSS-M2C917-A
- Fiat 9.55535-S2

Типичные физико-химические характеристики

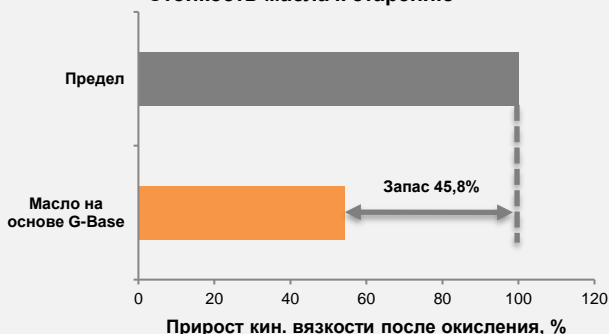
Показатели	Значение	Метод
Класс вязкости	5W-40	SAE J300
Вязкость кинематическая, мм ² /с:		
при 40 °С	90,8	ASTM D 445
при 100 °С	14,7	ASTM D 445
Индекс вязкости	170	ASTM D 2270
Температура вспышки в открытом тигле, °С	230	ASTM D 92
Температура застывания, °С	-43	ASTM D 97
Плотность при 15 °С, кг/м ³	852	ASTM D 4052
Щелочное число, мг КОН /г	9,6	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

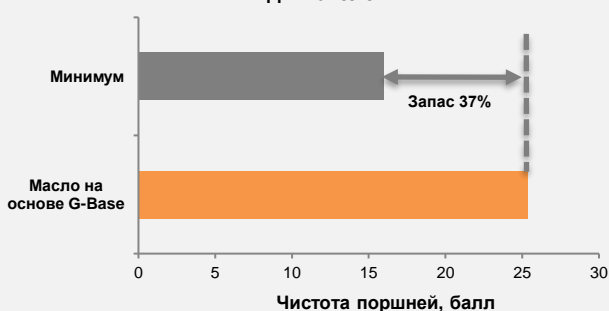


1 – Тест VW T4



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.

Рекомендации по применению G-Energy Synthetic Super Start 5W-40

Информация носит справочный характер. Данные на 2023 г. Перед применением необходимо свериться с руководством по эксплуатации.

Марка	Модель	Тип двигателя
AUDI	A2, A3, A4, A6, A8	Дизельные двигатели требующие масла уровня VW 505.00/ 505.01
BMW	1-, 2-, 3-, 4-, 5-, 6-, 7-, 8- Серия; X1-X7, Z3, Z4, M	Двигатели до 2020 г. Требующие масла уровня BMW LL-04
CHEVROLET	AVEO, CRUZE, MALIBU, TRAX/TRACKER, CAPTIVA, ORLANDO	Бензиновые и дизельные двигатели
FIAT	500, PANDA, DOBLO, IDEA, PUNTO, LINEA, TIPO, BRAVO, CROMA, SEDICI, QUBO, 124 SPIDER, FIORINO	Бензиновые двигатели, Дизельные двигатели с 2005 г.
HYUNDAI	H1/ STAREX, H300	A2.5
INFINITI	G, EX, FX, M, QX50, Q30, Q50, Q60, Q70, QX30, QX50, QX70	VQ35, VQ37, VK50
ISUZU	NLR, NMR, NNR, NPR, NQR, NRR	4J1-X
MERCEDES-BENZ	A-, B-, C-, E-, S-, SLK-, SLC-, CLA-, CLC-, CLK-, CLS- CL-, GLA-, GLB-, GLC-, GLE-, GLK-, GLS-, ML-, GL-, R-, V-, X- CLASS. AMG GT, SLS AMG. VIANO CDI 2.0D/ 2.2D/ 3.0D; VITO 114/ 116/ 119 CDI (2014-2020) SPRINTER M271/ OM651/ OM642	Двигатели до 2023 г. Требующие масла уровня MB 229.52, 229.51 и 229.31
MINI	ONE, COOPER, JCW, CABRIO, CLUBMAN, COUPE, ROADSTER, COUNTRYMAN, PACEMAN	Двигатели до 2020 г. Требующие масла уровня BMW LL-04
NISSAN (сборка EU)	ALMERA, CUBE, EVALIA, JUKE, MAXIMA QX, MICRA, MARCH, MURANO, NAVARA, NOTE, PATHFINDER, PATROL, TERRANO, PIXA, PULSAR, PRIMERA, QASHQAI, TEANA, TIIDA, X-TRAIL	Бензиновые двигатели и дизельные двигатели по 2020 г.
OPEL/ VAUXHALL	KARL, ADAM, AGILA, CORSA, COMBO, MERIVA, CROSSLAND X, VECTRA C, SIGNUM, INSIGNIA, ZAFIRA, MOKKA, AMTARA, TIGRA, VIVARO, MOVANO	Бензиновые и дизельные двигатели
	VIVARO, MOVANO	G9U, M9R, M9T, R9M,
SAAB	9-3 Sport, 9-5 Sport	Z19DT(H)
SEAT	AROSA, IBIZA, LEON, CORDOBA, TOLEDO, ALTEA, ALHAMBRA, ATECA	Дизельные двигатели требующие масла уровня VW 505.00/ 505.01
SKODA	FABIA, FELICIA, OCTAVIA, SUPERB, ROOMSTER, YETI	Дизельные двигатели требующие масла уровня VW 505.00/ 505.01
VOLKSWAGEN	LUPO, FOX, POLO, NEW BEETLE, GOLF IV/ V, JETTA, BORA, PASSAT, SHARAN, TOURAN, TOUAREG, PHAETON, CADDY, AMAROK, MULTIVAN/ CALIFORNIA, CARAVELLE, TRANSPORTER, LT, CRAFTER	Дизельные двигатели требующие масла уровня VW 505.00/ 505.01

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO 45001

