

# G-ENERGY ENGINE OIL

## G-Energy Synthetic Far East 0W-16



Моторное масло



Синтетические базовые масла G-Base



Всесезонное, SAE 0W-16



Бензиновые двигатели



Азиатский парк техники



Экономия топлива



Максимальная мощность двигателя



Гибридные двигатели



**G-BASE SYNTHETIC TECHNOLOGY** — инновационная технология производства смазочных материалов, объединяющая современные научные достижения, уникальные рецептуры, передовое производство и контроль качества продукции.

**G-Energy Synthetic Far East 0W-16** – синтетическое энергосберегающее моторное масло, специально разработанное для гибридных автомобилей, в том числе с подзаряжаемой гибридной силовой установкой и бензиновых двигателей современных автомобилей, рассчитанных на использование масел класса вязкости SAE 0W-16.

### Применение



- Для легковых автомобилей, легких внедорожников, микроавтобусов японских и корейских производителей.
- Для бензиновых двигателей, где требуется уровень эксплуатационных свойств API SP, ILSAC GF-6B.
- Для двигателей с непосредственным впрыском топлива и турбонаддувом.
- Для гибридных автомобилей.

### Преимущества

	Разработано специально для автомобилей японского и корейского производства
	Обеспечивает высокую экономию топлива по сравнению со стандартными маслами
	Обеспечивает оптимальную защиту деталей двигателя и цепи ГРМ от износа
	Позволяет достичь максимальной эффективности двигателя за счет пониженного класса вязкости и низкой высокотемпературной вязкости в условиях высокой скорости сдвига (HTHS $\geq 2.3$ мПа*С)
	Снижает вероятность возникновения эффекта LSPI (Low speed pre-ignition)

## Спецификации

- API SP
- ILSAC GF-6B

## Рекомендовано для применения\*

- Toyota/Lexus
- Honda
- Suzuki
- Nissan/Infiniti
- KIA

\* - Перед применением необходимо свериться с руководством по эксплуатации

## Типичные физико-химические характеристики

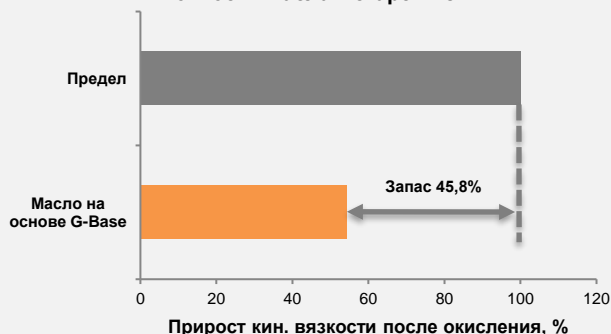
Показатели	Значение	Метод
Класс вязкости	0W-16	SAE J300
Вязкость кинематическая, мм <sup>2</sup> /с: при 40 °С	38,1	ASTM D 445
при 100 °С	7,3	ASTM D 445
Индекс вязкости	160	ASTM D 2270
Температура вспышки в открытом тигле, °С	220	ASTM D 92
Температура застывания, °С	-44	ASTM D 97
Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>	845	ASTM D 4052
Щелочное число, мг КОН /г	8,5	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>

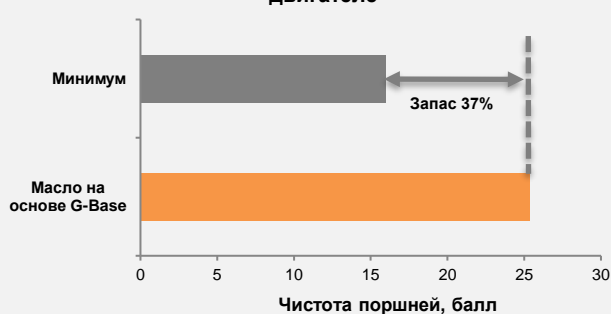


1 – Тест VW T4



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.

## Рекомендации по применению G-Energy Synthetic Far East 0W-16

Информация носит справочный характер. Данные на 2022 г. Перед применением необходимо свериться с руководством по эксплуатации.

Марка	Модель	Тип двигателя
HONDA	CR-V e:HEV; N-One; N-VAN; Vezel	Бензиновые двигатели с 2020 г.
LEXUS	ES300/ ES300h; UX250h; NX350h	Бензиновые двигатели с 2020 г.
SUZUKI	Alto; Every/ Every Wagon; Jimny; Spacia; Lapin; Hustler; WagonR; Ignis; Landy; Solio; Swift; Escudo; Carry	Бензиновые двигатели с 2020 г.
HYUNDAI	Sonata Hybrid	Бензиновые двигатели с 2020 г.
NISSAN	Serena Hybrid; DAYZ/ DAYZ Roox; Roox	Бензиновые двигатели с 2020 г.
TOYOTA	Aqua; Avalon Hybrid; Prius/ Prius Prime/ Prius C; Camry/ Camry Hybrid; Corolla/ Corolla Hybrid/ Corolla Fielder/ Corolla Cross Hybrid; Harrier/ Harrier Hybrid; RAV4 Hybrid; Highlander Hybrid; Noah/ Noah Hybrid; Venza Hybrid 2023; Yaris Hybrid; Voxy/ Voxy Hybrid	Бензиновые двигатели с 2020 г.

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO 45001

