



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 на основе базовых компонентов G-Base, 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, в том числе с гибридными силовыми установками
- Для бензиновых двигателей, для электромобилей с ДВС, где требуется уровень эксплуатационных свойств API SQ и ILSAC GF-7B (или более ранних спецификаций)
- Подходит для двигателей с непосредственным впрыском топлива и турбонаддувом

Преимущества

	Разработано специально для автомобилей японского и корейского производства
	Обеспечивает высокую экономию топлива по сравнению со стандартными маслами
	Оптимальная защита 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 ≥ 2.3 мПа*С)
	Повышенная защита от эффекта LSPI (Low speed pre-ignition) - снижение рисков повреждения или разрушения поршней
	Совместимо с фильтрами частиц и катализаторов выхлопа, обеспечивает продление срока службы систем очистки выхлопных газов

Спецификации

- API SQ
- ILSAC GF-7B

Рекомендовано для применения*

- Toyota/ Lexus
- Honda
- Suzuki
- Nissan/ Infiniti
- Hyundai/ 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 ² /с: при 40 °C при 100 °C	38,7 7,43	ASTM D 445 ASTM D 445
Индекс вязкости	162	ASTM D 2270
Температура вспышки в открытом тигле, °C	232	ASTM D 92
Температура застывания, °C	-52	ASTM D 97
Плотность при 15 °C, кг/м ³	849	ASTM D 4052
Щелочное число, мг KOH /г	9,6	ASTM D 2896

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO 45001

