

# G-ENERGY ENGINE OIL

## G-Energy Far East 0W-20, 5W-20, 5W-30, 10W-30



Адаптивная технология



Моторные масла



Полностью синтетическая основа



Всесезонные, SAE 0W-20, 5W-20, 5W-30, 10W-30



Для бензиновых двигателей



Азиатский парк техники



Экономия топлива



Максимальная мощность двигателя

**G-Energy Far East** – серия синтетических энергосберегающих моторных масел, предназначенных для максимальной защиты бензиновых двигателей современных японских, корейских и американских автомобилей, работающих в различных условиях эксплуатации. Обеспечивает экономию топлива и максимальную мощность двигателя.

### Применение



- Для легковых автомобилей, легких внедорожников, микроавтобусов и легких грузовиков японских, корейских и американских производителей.
- Предназначено для бензиновых двигателей, где требуется уровень эксплуатационных свойств API SN/ILSAC GF-5.
- Более подробная информация в разделе «Рекомендации по применению».

### Преимущества

Адаптивная технология **G-Energy Far East** с применением синтетической основы обеспечивает эффективную эксплуатацию двигателя на всех режимах работы: при холодном пуске, в городском режиме, в режиме трассы, а также при повышенной нагрузке:

	Экономия топлива за счет оптимальных антифрикционных свойств
	Уверенность в запуске двигателя в мороз за счет высокой прокачиваемости масла при отрицательных температурах
	Сохранение чистоты деталей двигателя благодаря предотвращению образования отложений
	Сохранение мощностных параметров двигателя благодаря сочетанию современного пакета присадок и синтетической основы
	Максимизация срока службы двигателей с системами "Start-stop" за счет сочетания прочности масляной пленки, высокой прокачиваемости и отличных противоизносных свойств

## Одобрения

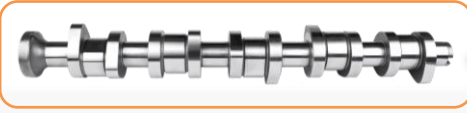
- API SN
- ILSAC GF-5

## Рекомендовано для применения\*

- Toyota/Lexus
- Honda
- Mitsubishi
- Subaru
- Nissan/Infiniti
- Mazda
- KIA/Hyundai

\* - Перед применением необходимо свериться с руководством по эксплуатации

## Преимущества серии масел G-Energy Far East перед мировыми стандартами



### Газораспределительный механизм:

- Стабильные параметры мощности и расхода топлива (стабильность вязкости масла на 40% выше требований ILSAC GF-5)<sup>1</sup>



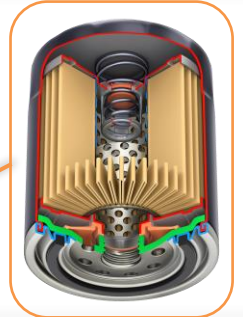
### Цилиндро-поршневая группа:

- Защита двигателя (лаковых отложений на 10% меньше предела ILSAC GF-5)<sup>3</sup>
- Меньше расход топлива (соответствует требованиям по энергосбережению согласно ILSAC GF-5)<sup>2</sup>



### Коленвал:

- Уверенность в запуске двигателя при сильных морозах даже при низком заряде АКБ (вязкость масла при -35C в 3,7 раза ниже предела ILSAC GF-5)<sup>4</sup>
- Меньше затраты времени на внеплановое обслуживание автомобиля (стойкость к образованию пены выше предела ILSAC GF-5 в 10 раз)<sup>5</sup>



### Поддон картера:

- Защита от масляного голодания (фильтруемость масла в 8,9 раза выше предела ILSAC GF-5)<sup>6</sup>

1-ASTM D6278; 2-ASTM D4683; 3-ASTM D6335; 4-ASTM D4684; 5-ASTM D6082; 6-ASTM D6795

## Типичные физико-химические характеристики

Показатели	Значение				Метод
	0W-20	5W-20	5W-30	10W-30	
Вязкость кинематическая, мм <sup>2</sup> /с при 40 °C	43,5	46,8	64,5	63	ASTM D 445
при 100 °C	8,3	8,4	11,3	10,2	ASTM D 445
Индекс вязкости	170	157	170	150	ASTM D 2270
Температура вспышки в открытом тигле, °C	226	233	228	236	ASTM D 92
Температура застывания, °C	-45	-42	-42	-36	ASTM D 97
Плотность при 15 °C, кг/м <sup>3</sup>	848	851	852	857	ASTM D 1298
Щелочное число, мг/г КОН	7,9	7,9	7,9	7,9	ASTM D 2896

## Рекомендации по применению G-Energy Far East 5W-30, 10W-30

Информация носит справочный характер. Данные на 2018 г. Перед применением необходимо свериться с руководством по эксплуатации.

Марка	Модель	Тип двигателя
CHRYSLER	SEBRING, 300C	Бензиновые двигатели по 2004 г.
HONDA	JAZZ, CIVIC, FR-V, STREAM, ACCORD, LEGEND, HR-V, CR-V, NSX	Бензиновые двигатели по 2018 г.
HYUNDAI	ACCENT, ELANTRA, GETZ, I20, I30, I40 IX35, IX55, MATRIX, SANTA FE, SOLARIS, SONATA, TERRACAN, TUCSON, VERNA	Бензиновые двигатели с 2008 г.
INFINITI	G, I, JX, M, Q, EX, FX, QX	Бензиновые двигатели по 2018 г.
JEEP	GRAND CHEROKEE	Бензиновые двигатели с 2008 г.
KIA	CARENS, CARNAVAL, CEED, CERATO, MAGENTIS/OPTIMA, PICANTO, RIO, SORENTO, SOUL, SPECTRA/SEPHIA/SHUMA, SPORTAGE, VENGA	Бензиновые двигатели с 2009 г.
LEXUS	CT, IS, GS, LS, RX, ES, NX, GX, RC	Бензиновые двигатели по 2018 г.
MAZDA	2,3, 323, 5, 6, ATENZA, AXELLA, CAPELLA, CX-3, CX-5, CX-7, CX-9, DEMIO, FAMILIA, PREMACY, VERISA	Бензиновые двигатели по 2018 г.
MITSUBISHI	AIRTREK, ASX, CARISMA, COLT, DION, GALANT, GRANDIS, L200, LANCER, CEDIA, LIBERO, MIRAGE, OUTLANDER, PAJERO, PININ, SPORT, SPACE STAR	Бензиновые двигатели по 2018 г.
NISSAN	ALMERA, CUBE, EVALIA, JUKE, LEAF, MAXIMA QX, MICRA, MARCH, MURANO, NAVARA, NOTE, PATHFINDER, PATROL, TERRANO, PIXA, PULSAR, PRIMERA, QASHQAI, SKYLINE, TEANA, TIIDA, X-TRAIL	Бензиновые двигатели по 2018 г.
SUBARU	IMPREZA, FORESTER, LEGACY, TREZIA, TRIBECA, WRX	Бензиновые двигатели по 2018 г.
SUZUKI	ALTO, CELERIO, WAGON, SPLASH, SWIFT, IGNIS, SX4, LIANA, KIZASHI, JIMNY, VITARA, GRAND VITARA	Бензиновые двигатели по 2018 г.
TOYOTA	AURIS, AVENSIS, CALDINA, CAMRY, CARINA, COROLLA, CORONA, GAIA, HARRIER, HIGHLANDER, HILUX, IPSUM, IST, LAND CRUISER, MARK, NADIA, NOAH, OPA, PLATZ, PREMIO, PRIUS, RAV 4, SUCCEED, VERSO, VISTA, VITZ, WISH, YARIS	Бензиновые двигатели по 2018 г.

## Рекомендации по применению G-Energy Far East 0W-20, 5W-20

Информация носит справочный характер. Данные на 2018 г. Перед применением необходимо свериться с руководством по эксплуатации.

Марка	Модель	Тип двигателя
CHRYSLER	SEBRING, 300C	Бензиновые двигатели (кроме 6.4 HEMI V8) с 2005 г.
DODGE	CALIBER, AVENGER	Бензиновые двигатели по 2018 г.
HONDA	JAZZ, CIVIC, FR-V, STREAM, ACCORD, LEGEND, HR-V, CR-V, NSX	Бензиновые двигатели по 2018 г.
JEEP	GRAND CHEROKEE	Бензиновые двигатели с 2008 г.
KIA	CARENS, CARNAVAL, CEED, CERATO, MAGENTIS/OPTIMA, PICANTO, RIO, SORENTO, SOUL, SPECTRA/SEPHIA/SHUMA, SPORTAGE, VENGA	Бензиновые двигатели с 2009 г.
LEXUS	CT, IS, GS, LS, RX, ES, NX, GX, RC	Бензиновые двигатели с 2007 г.
MAZDA	2,3, 323, 5, 6, ATENZA, AXELLA, CAPELLA, CX-3, CX-5, CX-7, CX-9, DEMIO, FAMILIA, PREMACY, VERISA	Бензиновые двигатели с 2010 г.
MITSUBISHI	AIRTREK, ASX, CARISMA, COLT, DION, GALANT, GRANDIS, L200, LANCER, CEDIA, LIBERO, MIRAGE, OUTLANDER, PAJERO, PININ, SPORT, SPACE STAR	Бензиновые двигатели с 2010 г.
SUBARU	IMPREZA, FORESTER, LEGACY, TREZIA, TRIBECA, WRX	Бензиновые двигатели с 2012 г.
SUZUKI	ALTO, CELERIO, WAGON, SPLASH, SWIFT, IGNIS, SX4, LIANA, KIZASHI, JIMNY, VITARA, GRAND VITARA	Бензиновые двигатели по 2018 г.
TOYOTA	AURIS, AVENSIS, CALDINA, CAMRY, CARINA, COROLLA, CORONA, GAIA, HARRIER, HIGHLANDER, HILUX, IPSUM, IST, LAND CRUISER, MARK, NADIA, NOAH, OPA, PLATZ, PREMIO, PRIUS, RAV 4, SUCCEED, VERSO, VISTA, VITZ, WISH, YARIS	Бензиновые двигатели с 2007 г.

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001

ISO 14001

ISO/TS 16949

OHSAS 18001

