

G-Energy F Synth 0W-40



Адаптивная технология



Моторное масло



Полностью синтетическая основа (ПАО)



Всесезонное, SAE 0W-40



Для бензиновых двигателей



Энергосберегающее



Низкотемпературные свойства

G-Energy F Synth 0W-40 — полностью синтетическое энергосберегающее моторное масло, предназначенное для максимальной защиты бензиновых двигателей корейских, японских, американских автомобилей, работающих в различных условиях эксплуатации. Отлично подходит для очень низких температур зимой и жарких погодных условий летом.

Применение



- Для легковых автомобилей, легких внедорожников, микроавтобусов и легких грузовиков азиатских и других производителей.
- Предназначено для бензиновых двигателей (с турбонаддувом и без) корейских, японских, американских автомобилей, где необходим уровень эксплуатационных свойств API SM/ILSAC GF-4.
- Более подробная информация в разделе «Рекомендации по применению».

Преимущества

Адаптивная технология **G-Energy F Synth 0W-40** 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:

	Уверенность в запуске двигателя даже в сильный мороз за счет высокой текучести масла при отрицательных температурах
	Отлично противостоит разжижению топливом и надежно защищает детали двигателя от износа в жестких условиях работы
	Надежная защита двигателя в жару даже при активном стиле езды обеспечивается сохранением прочной масляной пленки
	Сохранение чистоты деталей двигателя благодаря предотвращению образования отложений и высоким моющим свойствам
	Сохранение мощностных параметров двигателя благодаря сочетанию современного пакета присадок и синтетической основы

Спецификации

- API SM
- ILSAC GF-4

Преимущества G-Energy F Synth 0W-40 перед мировыми стандартами



Газораспределительный механизм:

- Стабильные параметры мощности и расхода топлива (износ распределительного вала ниже требований ILSAC GF-4 на 80%)¹
- Снижение образования шламовых отложений (отложений на клапанной крышке на 18% меньше требований ILSAC GF-4)¹



Цилиндро-поршневая группа:

- Надежная работа двигателя (отложений на поршне на 21% меньше требований ILSAC GF-4)⁴
- Защита двигателя при форсированном режиме (износ цилиндра на 50% ниже требований ILSAC GF-4)²
- Энергосбережение (расход топлива на 2,2% ниже, чем на эталонном масле класса вязкости SAE 15W-40)³



Коленвал:

- Уверенность в запуске двигателя при самых сильных морозах даже при низком заряде АКБ (вязкость отработанного масла при -35С на 24% ниже требований ILSAC GF-4)⁵
- Меньше затраты времени на внеплановое обслуживание автомобиля (износ подшипников скольжения на 65% ниже требований ILSAC GF-4)⁶



Поддон картера:

- Защита от масляного голодания (отложения на сетке маслоприемника в 20 раз меньше требований ILSAC GF-4)¹
- Высокая чистота двигателя (отложений в двигателе на 18% меньше предела ILSAC GF-4)¹

1-Sequence VG; 2-OM602A (CEC-L-51-T-98); 3-Sequence VIB; 4-TU5; 5-Sequence III; 6-Sequence VIII

Типичные физико-химические характеристики

Показатели	Значение	Метод
Вязкость кинематическая, мм ² /с при 40 °С	74	ASTM D 445
при 100 °С	13,1	ASTM D 445
Индекс вязкости	180	ASTM D 2270
Температура вспышки в открытом тигле, °С	224	ASTM D 92
Температура застывания, °С	-45	ASTM D 97
Плотность при 15 °С, кг/м ³	850	ASTM D 1298
Щелочное число, мг/г КОН	8,6	ASTM D 2896

Рекомендации по применению G-Energy F Synth 0W-40

Информация носит справочный характер. Данные на 2017 г. Перед применением необходимо свериться с руководством по эксплуатации.

Марка	Модель	Тип двигателя
DAEWOO	MATIZ, NEXIA, GENTRA	Бензиновые двигатели
HONDA	JAZZ, CIVIC, STREAM, ACCORD, LEGEND, HR-V, CR-V, NSX	Бензиновые двигатели до 2004 г.
HYUNDAI	ACCENT, ELANTRA, GETZ, I20, I30, I40 IX35, IX55, MATRIX, SANTA FE, SOLARIS, SONATA, TERRACAN, TUCSON, VERNA	Бензиновые двигатели
INFINITI	G, I, JX, M, Q, EX, FX, QX	Бензиновые двигатели
KIA	CARENS, CARNAVAL, CEED, CERATO, MAGENTIS/OPTIMA, PICANTO, RIO, SORENTO, SOUL, SPECTRA/SEPHIA/SHUMA, SPORTAGE, VENGA	Бензиновые двигатели
LEXUS	IS, GS, LS, RX	Бензиновые двигатели до 2006 г.
MITSUBISHI	AIRTRAK, ASX, CARISMA, COLT, DION, GALANT, GRANDIS, L200, LANCER, CEDIA, LIBERO, MIRAGE, OUTLANDER, PAJERO, PININ, SPORT, SPACE STAR	Бензиновые двигатели
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
SUBARU	IMPREZA, FORESTER, LEGACY, TREZIA, TRIBECA, WRX	Бензиновые двигатели
SUZUKI	ALTO, CELERIO, WAGON, SPLASH, SWIFT, IGNIS, SX4, LIANA, KIZASHI, JIMNY, VITARA, GRAND VITARA	Бензиновые двигатели
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

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO/TS 16949



OHSAS 18001

