

G-Energy F Synth C2/C3 5W-30



Адаптивная технология



Моторное масло



Полностью синтетическая основа



Всесезонное, SAE 5W-30



Для бензиновых и дизельных двигателей



Совместимость с сажевыми фильтрами



Экономия топлива

G-Energy F Synth C2/C3 5W-30 — полностью синтетическое моторное масло, предназначенное для максимальной защиты бензиновых и дизельных двигателей современных автомобилей, работающих в различных условиях эксплуатации. Полностью совместимо с системами снижения токсичности выхлопных газов: DPF, TWC, EGR, SCR. Является энергосберегающим.

Применение



- Для легковых автомобилей, легких внедорожников, микроавтобусов и легких грузовиков европейских и других производителей.
- Предназначено для бензиновых и дизельных двигателей (с турбонаддувом и без) широкого парка автомобилей, в том числе и оборудованных системами снижения токсичности выхлопных газов: DPF, TWC, EGR и SCR, где требуется вязкость SAE 5W-30, и необходим уровень эксплуатационных свойств ACEA C2 или C3.
- Более подробная информация в разделе «Рекомендации по применению».

Преимущества

Адаптивная технология **G-Energy F Synth C2/C3 5W-30** 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:

	Совместимость с системами снижения токсичности выхлопных газов за счет применения технологии Mid-SAPS
	Экономия топлива за счет оптимальных антифрикционных свойств
	Уверенность в запуске двигателя при низких температурах за счет высокой прокачиваемости масла
	Сохранение мощностных параметров двигателя благодаря сочетанию современного пакета присадок и синтетической основы

Одобрения

- MB-Approval 229.51
- MB-Approval 229.52
- BMW Longlife-04

Спецификации

- API SP; ACEA C2/C3
- Fiat 9.55535-S3/S1
- Iveco 18-1811 SC1
- Opel V0401547

Преимущества G-Energy F Synth C2/C3 5W-30 перед мировыми стандартами



Газораспределительный механизм:

- Стабильные параметры мощности и расхода топлива (износ распределительного вала и толкателей ниже требований ACEA C2/C3 на 65%)¹
- Отложений на клапанной крышке на 19% меньше требований ACEA C2/C3²



Цилиндро-поршневая группа:

- Сохранение мощности двигателя (отложений на поршне на 21% меньше требований ACEA C2/C3)³
- Двигатель всегда защищен (стойкость к окислению на 61% выше предела ACEA C2/C3)¹
- Сохранение крутящего момента (поддержание компрессии) (износ цилиндра на 64% ниже требований ACEA C2/C3)³



Коленвал:

- Уверенность в запуске двигателя при сильных морозах даже при низком заряде АКБ (вязкость масла при -35C на 65% ниже требований SAE J300)⁴
- Топливная экономичность (экономия топлива 2,6% относительно эталона ACEA C2/C3)⁵



Поддон картера:

- Защита от масляного голодания (отложений на сетке маслоприемника на 80% меньше требований ACEA C2/C3)²
- Высокая чистота двигателя (отложений в двигателе на 21% меньше предела ACEA C2/C3)²

1- Sequence IIIG; 2-Sequence VG; 3-OM606LA; 4-ASTM D 4684; 5-M111

Типичные физико-химические характеристики

Показатели	Значение	Метод
Вязкость кинематическая, мм ² /с: при 40 °C при 100 °C	69,5 12,2	ASTM D 445 ASTM D 445
Индекс вязкости	175	ASTM D 2270
Температура вспышки в открытом тигле, °C	230	ASTM D 92
Температура застывания, °C	-42	ASTM D 97
Плотность при 15 °C, кг/м ³	848	ASTM D 4052
Щелочное число, мг/г КОН	7	ASTM D 2896

Рекомендации по применению G-Energy F Synth C2/C3 5W-30

Информация носит справочный характер. Данные на 2020 г. Перед применением необходимо свериться с руководством по эксплуатации.

Марка	Модель	Тип двигателя
CADILLAC	BLS, ATS, CTS, XTS, XLR, ELR, STS, SRX, ESCALADE	Бензиновые и дизельные двигатели по 2020 г.
CHEVROLET	AVEO, CAPTIVA, CRUZE, EPICA, LACETTI, LANOS, NIVA, ORLANDO, REZZO, SPARK, VIVA	Бензиновые и дизельные двигатели по 2020 г.
CHRYSLER	SEBRING, 300C	Бензиновые двигатели (кроме 6.4 HEMI V8) по 2020 г.
CITROEN	C1, C2, C3, C4, C5, DS3, DS5, C-CROSSER, C-ELYSEE, BERLINGO, JUMPER	Бензиновые (THP, VTI, PureTech) и дизельные двигатели по 2020 г.
DACIA	SUPERNOVA, SOLENZA, SANDERO, LOGAN, DUSTER, LODGYM DOKKER	Дизельные двигатели без сажевых фильтров по 2020 г.
DAEWOO	MATIZ, NEXIA, GENTRA	Бензиновые двигатели по 2020 г.
DAIHATSU	CUORE, MIRA, CHARADE, TREVIS, MOVE, SIRION, YOUNG RV, MATERIA, TERIOS, COPEN	Бензиновые двигатели по 2020 г.
DATSUN	MI-DO, ON-DO	Бензиновые двигатели по 2020 г.
DODGE	CALIBER, AVENGER	Дизельные двигатели по 2020 г.
FIAT	500, DOBLO, 600, SEICENTO, PANDA, PALIO, ALBEA, SIENA, IDEA, PUNTO, LINEA, BARCHETTA, BRAVO, STILO, MAREA, CROMA, SEDICI, QUBO, MULTIPLA, FREEMONT	Бензиновые двигатели, Дизельные двигатели с 2005 г.
GAZ	3102, 31029, 3110, SIBER	Бензиновые двигатели по 2020г.
GEELY	BEAUTY LEOPARD, BORUI, FREE CRUISER, EMGRAND, YUANJIN, VISION, GL EAGLE, HOAQING, LC PANDA, MEIRI ULIOU, KING KONG, JINGYING	Бензиновые двигатели по 2020 г.
GREAT WALL	HAVAL, FLORID, VOLEEX, COOLBEAR, HAVAL, TENGYI, HOVER	Бензиновые двигатели по 2020 г.
HAIMA	2, 7, FAMILY, FREEMA, M, S	Бензиновые двигатели по 2020 г.
HONDA	JAZZ, CIVIC, FR-V, STREAM, ACCORD, LEGEND, HR-V, CR-V, NSX	Бензиновые двигатели по 2010, Дизельные двигатели с сажевыми фильтрами по 2020 г.
HYUNDAI	ACCENT, ELANTRA, GETZ, I20, I30, I40 IX35, IX55, MATRIX, SANTA FE, SOLARIS, SONATA, TERRACAN, TUCSON, VERNA	Бензиновые и дизельные двигатели с сажевыми фильтрами по 2020 г.
INFINITI	G, I, JX, M, Q, EX, FX, QX	Бензиновые двигатели Дизельные двигатели с 2015 г.
JEEP	GRAND CHEROKEE	Дизельные двигатели по 2020 г.
KIA	CARENS, CARNAVAL, CEED, CERATO, MAGENTIS/OPTIMA, PICANTO, RIO, SORENTO, SOUL, SPECTRA/SEPHIA/SHUMA, SPORTAGE, VENGA	Бензиновые и дизельные двигатели с сажевыми фильтрами по 2020 г.
LADA	Все модели	Бензиновые двигатели по 2020 г.
LEXUS	IS, RC, LC, GS, LS, RX, ES, NX, LX, GX	Бензиновые и дизельные двигатели с сажевыми фильтрами по 2020 г..
MAZDA	2,3, 323, 5,6, ATENZA, AXELLA, CAPELLA, CX-3, CX-5, CX-7, CX-9, DEMIO, FAMILIA, PREMACY, VERISA	Бензиновые и дизельные двигатели по 2020 г.
MERCEDES-BENZ	A, B, C, E, S, SLK, SLC, SL, CLA, CLC, CLK, CLS, CL, GLA, GLK, GLC, M, GLE, R, G, GL, GLS	Бензиновые и дизельные 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, Дизельные двигатели с 2010 г.
NISSAN (сборка EU)	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 и дизельные двигатели по 2020 г.
OPEL	ANTARA, ASTRA, CORSA, INSIGNIA, MERIVA, MOKKA, VECTRA, ZAFIRA	Бензиновые и дизельные двигатели по 2020 г.
PEUGEOT	107, 108, 206, 207, 208, 301, 307, 308, 309, 407, 508, 1007, 3008, 4007, 4008, BIPPER TEPPE, PARTNER, TRAVELLER	Бензиновые и дизельные двигатели по 2020 г.
RAVON	GENTRA, MATIZ, R2, R4, NEXIA	Бензиновые двигатели до 2020 г.
SAAB	9-2, 9-3, 9-5, 9-7	Бензиновые и дизельные двигатели по 2020 г.
SSANG YONG	ACTYON, CHAIRMAN, KORANDO, KYRON, MUSSO, REXTON, RODIUS	Бензиновые и дизельные двигатели по 2020 г.
SUBARU	IMPREZA, FORESTER, LEGACY, TREZIA, TRIBECA, WRX	Бензиновые и дизельные двигатели по 2020 г.
SUZUKI (сборка EU)	ALTO, CELERIO, WAGON, SPLASH, SWIFT, IGNIS, SX4, LIANA, KIZASHI, JIMNY, VITARA, GRAND VITARA	Бензиновые и дизельные двигатели с сажевыми фильтрами по 2020 г.
TOYOTA (сборка EU)	AURIS, AVENSIS, CAMRY, COROLLA, HIGHLANDER, HILUX, LAND CRUISER, RAV 4, VERSO, YARIS	Бензиновые и дизельные двигатели с сажевыми фильтрами по 2020 г.

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO/TS 16949



ISO 45001

