



## G-Energy F Synth 5W-30



Адаптивна технология



Всесезонно използване



Комфорт при шофиране



Чистота на двигателя



Бензинови и дизелови двигатели



Двигателно масло



Синтетично масло

G-Energy F Synth 5W-30 е напълно синтетично моторно масло, предназначено за максимална защита на бензиновите и дизеловите двигатели на съвременните автомобили, работещи при различни експлоатационни условия. Подходящо е за спокойно шофиране и има повишена устойчивост на гориво с променливо качество (със съдържание на сяра до 500 ppm).

### Описание

G-Energy F Synth 5W-30 е напълно синтетично (Fully Synthetic) двигателно масло. G-Energy F Synth 5W-30 е предназначено за бензинови и дизелови двигатели (включително турбокомпресорни), микробуси и лекотоварни автомобили, работещи в различни работни условия, включително тежки.

### Предимства

Адаптивната технология G-Energy F Synth 5W-30 осигурява ефективна работа на двигателя при всички режими на работа: при студен старт, в градски режим, в режим на магистрално шофиране, както и с увеличено натоварване:

|  |   |
|--|---|
|  | Доверие при стартиране на двигателя при студено време поради високата течливост на маслото при ниски температури.                       |
|  | Запазване на чистотата на частите на двигателя чрез предотвратяване образуването на отлагания и високи почистващи свойства.             |
|  | Сигурност в защитата на двигателя при използване на горива с различно качество поради запаса на алкално число и отлични миещи свойства. |
|  | Осигурява максимален срок преди основен ремонт поради отличните противоизносни свойства.  |
|  | Икономия на гориво благодарение на отличните антифрикционни свойства.   |

### Приложение



- За леки автомобили, лека извъншосейна техника, микробуси и леки камиони от европейски и други производители.
- Предназначено за бензинови и дизелови двигатели (с и без турбокомпресор) на широк автомобилен парк, където се изисква вискозитет SAE 5W-30 и е необходимо ниво на експлоатационни свойства на API SL / CF и по-ниско, както и ACEA A3 / B4.
- Препоръчва се за използване в двигатели на автомобилите Daimler AG, BMW AG, Volkswagen Group, които налагат допълнителни изисквания към моторните масла (според спецификациите).
- Повече информация вижте в раздела "Препоръки за употреба".

### Физико-химически характеристики

| Показател   | Метод                    | G-Energy F Synth 5W-30 |
|---|--------------------------|------------------------|
| Кинематичен вискозитет<br>при 100 °C, мм <sup>2</sup> /с<br>при 40 °C, мм <sup>2</sup> /с | ASTM D 445<br>ASTM D 445 | 11.9<br>68.3           |
| Пламна температура в отворен тигел, °C  | ASTM D 92                | 238                    |
| Температура на течливост, °C  | ASTM D 97                | - 42                   |
| Общо алкално число, мг KOH/г  | ASTM D 2896              | 11                     |
| Плътност<br>при 15 °C, г/см <sup>3</sup>  | ASTM D 1298              | 856                    |
| Вискозитетен индекс   | ASTM D 2270              | 172                    |

**Одобрения**

- MB 229.5
- VW 502.00
- VW 505.00
- BMW Longlife-01

**Спецификации**

- SAE 5W-30
- API SM/CF
- ACEA A3
- ACEA B4
- API SF
- Съответства на изискванията на спецификациите API SN на базата на резултатите от тестовете за бензиновите двигатели
- Renault RN0700
- GM LL-A
- GM B-025
- Fiat 9.55535-G

**Препоръки за използването на G-Energy F Synth 5W-30**

Информацията е със справочен характер. Данните са валидни към 2017 г. Преди употреба трябва да се консултирате с ръководството за експлоатация.

| Марка                       | Модел  | Тип на двигателя  |
|-----------------------------|--|---|
| AUDI                        | A1, A3, A4, A5, A6, A7, A8, Q1, Q3, Q5, Q7   | Бензинови двигатели до 2018 г. Дизелови двигатели до 2000г.                                       |
| BMW                         | GT, Series1, Series3, Series5, Series7, X1,X3, X5, X6  | Бензинови двигатели до 2018 г. Дизелови двигатели до 2004г.                                       |
| CHEVROLET                   | AVEO,CAPTIVA, LANOS, NIVA, REZZO, VIVA   | Бензинови и дизелови двигатели до 2006 година.  |
| CITROEN                     | C1, C2, C3, C4, C5, C6, C8, DS3, DS4, DS5  | Бензинови двигатели (с изключение на THP, VTi, PureTech) до 2018 г. Дизелови двигатели до 2005 г. |
| DACIA                       | SUPERNOVA, SOLENZA, SANDERO, LOGAN, DUSTER, LODGYM DOKKER  | Бензинови двигатели до 2018 г.  |
| DAEWOO                      | MATIZ, NEXIA, GENTRA   | Бензинови двигатели до 2018 г.  |
| DAIHATSU                    | CUORE, MIRA, CHARADE, TREVIS, MOVE, SIRION, YOUNG RV, MATERIA, TERIOS, COPEN   | Бензинови двигатели до 2018 г.  |
| DATSUN                      | MI-DO, ON-DO   | Бензинови двигатели до 2018 г.  |
| FIAT                        | 500, DOBLO, 600, SEICENTO, PANDA, PALIO, ALBEA, SIENA, IDEA, PUNTO, LINEA, BARCHETTA, BRAVO, STILO, MAREA, CROMA, SEDICI, QUBO, MULTIPLA, FREEMONT   | Бензинови и дизелови двигатели без филтри за твърди частици до 2010 г.                            |
| GAZ                         | 3102, 31029, 3110, SIBER   | Бензинови двигатели до 2018 г.  |
| GEELY                       | BEAUTY LEOPARD, BORUI, FREE CRUISER, EMGRAND, YUANJIN, VISION, GL EAGLE, HOAQING, LC PANDA, MEIRI ULIOU, KING KONG, JINGYING   | Бензинови двигатели до 2018 г.  |
| GREAT WALL                  | HAVAL, FLORID, VOLEEX, COOLBEAR, HAVAL, TENGYI, HOVER  | Бензинови двигатели до 2018 г.  |
| HONDA (сглобявана в Европа) | JAZZ, CIVIC, STREAM, ACCORD, LEGEND, HR-V, CR-V, NSX   | Бензинови двигатели, дизелови двигатели до 2011 година  |
| HYUNDAI                     | ACCENT, ELANTRA, GETZ, I20, I30, I40 IX35, IX55, MATRIX, SANTA FE, SOLARIS, SONATA, TERRACAN, TUCSON, VERNA  | Бензинови и дизелови двигатели без филтри за твърди частици до 2018 г.                            |
| INFINITI                    | G, I, JX, M, Q, EX, FX, QX   | Бензинови двигатели до 2018 г.  |
| KIA                         | CARENS, CARNAVAL, CEED, CERATO, MAGENTIS/OPTIMA, PICANTO, RIO, SORENTO, SOUL, SPECTRA/SEPHIA/SHUMA, SPORTAGE, VENGA  | Бензинови и дизелови двигатели без филтри за твърди частици до 2018 г.                            |
| LADA                        | Всички модели  | Бензинови двигатели до 2018 г.  |
| LIFAN                       | 320, 520, 620, 720   | Бензинови двигатели до 2018 г.  |
| MAZDA                       | 2,3, 323, 5,6, ATENZA, AXELLA, CAPELLA, CX-3, CX-5, CX-7, CX-9, DEMIO, FAMILIA, PREMACY, VERISA  | Бензинови двигатели до 2018 г., Дизелови двигатели до 2004 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  | Бензинови и дизелови двигатели без филтри за твърди частици до 2018 г.                            |
| MITSUBISHI                  | AIRTREK, ASX, CARISMA, COLT, DION, GALANT, GRANDIS, L200, LANCER,CEDIA, LIBERO, MIRAGE, OUTLANDER, PAJERO, PININ, SPORT, SPACE STAR  | Бензинови двигатели до 2018 г., Дизелови двигатели до 2009 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                                 | Бензинови и дизелови двигатели без филтри за твърди частици до 2018 г.                            |
| OPEL (сглобявано в РФ)      | ANTARA, ASTRA, CORSA, INSIGNIA, MERIVA, MOKKA, VECTRA, ZAFIRA  | Бензинови и дизелови двигатели с до 2018 г.   |
| RENAULT                     | CLIO, DUSTER, FLUENCE, LAGUNA, LOGAN, MEGANE, SANDERO, SCENIC, SYMBOL  | Бензинови и дизелови двигатели без филтри за твърди частици до 2018 г.                            |
| SEAT                        | MII, AROSA, IBIZA, LEON, CORDOBA, EXEO, TOLEDO, ALTEA, ALHAMBRA  | Бензинови двигатели до 2018 г., дизелови двигатели до 2000 година                                 |
| SKODA                       | FABIA, OCTAVIA, RAPID, ROOMSTER, SUPERB, YETI  | Бензинови двигатели до 2018 г., Дизелови двигатели до 2000 г.                                     |
| SSANGYONG                   | ACTYON, CHAIRMAN, KORANDO, KYRON, MUSSO, REXTON, RODIUS  | Бензинови и дизелови двигатели без филтри за твърди частици до 2018 г.                            |
| SUZUKI                      | ALTO, CELERIO, WAGON, SPLASH, SWIFT, IGNIS, SX4, LIANA, KIZASHI, JIMNY, VITARA, GRAND VITARA   | Бензинови двигатели до 2018 г.  |
| TAGAZ                       | VEGA, TAGER  | Бензинови двигатели до 2018 г.  |
| TOYOTA                      | AVENSIS, CALDINA, CAMRY, CARINA, COROLLA, CORONA, GAIA, HARRIER, HIGHLANDER, HILUX, IPSUM, IST, LAND CRUISER, MARK, NADIA, NOAH, OPA, PLATZ, PREMIO, PRIUS, RAV 4, SUCCCEED, VERSO, VISTA, VITZ, WISH, YARIS | Дизелови двигатели без филтри за твърди частици за 2007 г.  |
| UAZ                         | 3151, HUNTER, PATRIOT, PICKUP, CARGO   | Бензинови и дизелови двигатели до 2018 г.   |
| VOLKSWAGEN                  | AMAROCK, BORA, GOLF, JETTA, PASSAT, POLO, SHARAN, TIGUAN, TOUAREG, TOURAN  | Бензинови двигатели до 2018 г., Дизелови двигатели до 2000 г.                                     |

**Системата за мениджмънт на компанията е сертифицирана в съответствие с международните стандарти**

ISO 9001



ISO 14001



ISO/TS 16949



OHSAS 18001



ООО „Газпромнефт – смазочни материали“  
117218, гр. Москва, ул. Кржижановски, 14/3, Блок А  
Тел: +7 (495) 642-99-69  
Факс: +7 (495) 921-48-63

Горепредставените данни са типични за произвежданата продукция към настоящия момент. Във връзка с непрекъснати изследвания и разработки информацията, представена в документа може да бъде променена. Информация за безопасното използване на продукта се съдържа в Информационния лист за безопасност. По-подробна информация може да получите от техническите специалисти на компанията.  
Имейл: [service@maslagaz.com](mailto:service@maslagaz.com) 01/2018