



## G-Energy F Synth 5W-30



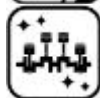
Адаптивна технология



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).

### 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:

	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 при 100 °C, мм <sup>2</sup> /с при 40 °C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445 ASTM D 445	11.9 68.3
Пламна температура в отворен тигел, °C	ASTM D 92	238
Температура на течливост, °C	ASTM D 97	- 42
Общо алкално число, мг КОН/г	ASTM D 2896	11
Плътност 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

- 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, BARCETTA, 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, SUCCEED, 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.

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, предоставена 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.  
E-mail: [service@maslagaz.com](mailto:service@maslagaz.com) 01/2018