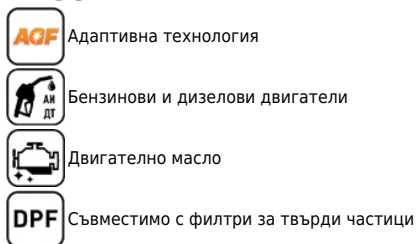




## G-Energy Service Line W 5W-40



G-Energy Service Line W 5W-40 е напълно синтетично моторно масло, предназначено за максимална защита на бензинови и дизелови двигатели на съвременни превозни средства, работещи в различни работни условия, напълно съвместими със системи за намаляване на емисиите отработени газове: DPF, TWC, EGR, SCR. VolkswagenAGAG, включително и в сервиси за техническо обслужване, както в гаранционен, така и в следгаранционен срок, чудесно за шофиране в режим на форсиране.

### Предимства

Адаптивната технология G-Energy Service Line W 5W-40, използваща синтетична основа, осигурява ефективна работа на двигателя във всички режими на работа: при студен старт, в градски режим, в режим на маршрут, както и с увеличен товар:

	Съвместимост със системите за контрол на емисиите на отработили газове поради намалено съдържание на пепел.
	Увереност при стартиране на двигателя при условия на замръзване поради високото изпомпване на маслото при ниски температури.
	Запазване на параметрите на мощността на двигателя, дължащи се на комбинация от съвременен пакет добавки и синтетична основа.
	Отлична защита на двигателя при активен стил на шофиране, благодарение на запазването на издръжлив маслен филм.

### Приложение



- За леки автомобили, леки SUV, микробуси и лекотоварни камиони на европейски и други производители.
- Предназначено за бензинови и дизелови двигатели (включително единични инжектори) на широк автомобилен парк, в това число оборудвани със система за контрол на емисиите: DPF, TWC, EGR и SCR, където се изисква вискозитет SAE 5W-40, както и необходимото ниво на експлоатационни свойства на API SN и / или ACEA C3.
- Препоръчва се за използване в автомобили Volkswagen AG двигатели, Daimler AG, BMW AG, които предявяват допълнителни изисквания към моторните масла (в съответствие с посочените по-горе спецификации).
- По-подробна информация вижте раздел "Приложения за приложения".

### Физико-химически характеристики

Показател	Метод	G-Energy Service Line W 5W-40
Кинематичен вискозитет при 100 °C, мм <sup>2</sup> /с при 40 °C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445 ASTM D 445	13 75.8
Пламна температура в отворен тигел, °C	ASTM D 92	230
Температура на течливост, °C	ASTM D 97	-39
Общо алкално число, мг KOH/г	ASTM D 2896	7.3
Плътност при 15 °C, г/см <sup>3</sup>	ASTM D 1298	853
Вискозитетен индекс	ASTM D 2270	175

**Одобрения**

- MB-Approval 229.51
- VW 502.00
- VW 505.00
- VW 505.01

**Спецификации**

- SAE 5W-40
- API SN
- ACEA C3
- BMW LL-04
- Porsche A40
- dexos2
- Ford WSS-M2C917-A
- Fiat 9.55535-S2

**Препоръки за използването на G-Energy Service Line W 5W-40**

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 2004 година.
BMW	GT, Series1, Series3, Series5, Series7, X1,X3, X5, X6	Бензинови и дизелови двигатели до 2018 година.
CADILLAC	BLS, ATS, CTS, XTS, XLR, ELR, STS, SRX, ESCALADE	Бензинови и дизелови двигатели до 2018 година.
CHERY	QQ6, CHANCE, M, TENGO, A, INDIS, E5, ARRIZO, RIICH, J11, TIGGO, BOSS, CROSSEASTAR	Бензинови двигатели до 2018 година.
CHEVROLET	AVEO,CAPTIVA, CRUZE, EPICA, LACETTI, LANOS, NIVA, ORLANDO, REZZO, SPARK, VIVA	Бензинови и дизелови двигатели от 2007 г. насам.
DACIA	SUPERNOVA, SOLENZA, SANDERO, LOGAN, DUSTER, LODGYM DOKKER	Дизелови двигатели с филтри за твърди частици до 2018 година.
DAEWOO	MATIZ, NEXIA, GENTRA	Бензинови двигатели до 2018 година.
DAIHATSU	CUORE, MIRA, CHARADE, TREVIS, MOVE, SIRION, YOUNG RV, MATERIA, TERIOS, COPEN	Бензинови двигатели до 2018 година.
DATSUN	MI-DO, ON-DO	Бензинови двигатели до 2018 година.
DODGE	CALIBER, AVENGER	Бензинови двигатели до 2018 година.
FIAT	500, DOBLO, 600, SEICENTO, PANDA, PALIO, ALBEA, SIENA, IDEA, PUNTO, LINEA, BARCHETTA, BRAVO, STILO, MAREA, CROMA, SEDICI, QUBO, MULTIPLA, FREEMONT	Двигатели до 2012 година.
GAZ	3102, 31029, 3110, SIBER	Бензинови двигатели до 2018 година.
GEELY	BEAUTY LEOPARD, BORUI, FREE CRUISER, EMGRAND, YUANJIN, VISION, GL EAGLE, HOAQING, LC PANDA, MEIRI ULIOU, KING KONG, JINGYING	Бензиновыe двигатели до 2014 година.
GREAT WAL	HAVAL, FLORID, VOLEEX, COOLBEAR, HAVAL, TENGYI, HOVER	Бензинови двигатели до 2018 година.
HONDA	JAZZ, CIVIC, FR-V, STREAM, ACCORD, LEGEND, HR-V, CR-V, NSX	Бензинови двигатели до 2004 година. Дизелови двигатели с филтри за твърди частици до 2018 година
HYUNDAI	ACCENT, ELANTRA, GETZ, I20, I30, I40 IX35, IX55, MATRIX, SANTA FE, SOLARIS, SONATA, TERRACAN, TUCSON, VERNA	Двигатели до 2008 г., дизелови двигатели с филтри за твърди частици до 2018 година.
INFINITI	G, I, JX, M, Q, EX, FX, QX	Бензинови двигатели до 2018 година.
KIA	CARENS, CARNAVAL, CEED, CERATO, MAGENTIS/OPTIMA, PICANTO, RIO, SORENTO, SOUL,SPECTRA/SEPHIA/SHUMA, SPORTAGE, VENGA	Двигатели до 2008 г., дизелови двигатели с филтри за твърди частици до 2018 година
LADA	Всички модели	Бензинови двигатели до 2018 година.
MAZDA	2,3, 323, 5,6, ATENZA, AXELLA, CAPELLA, CX-3, CX-5, CX-7, CX-9, DEMIO, FAMILIA, PREMACY, VERISA	Skyactive дизелови двигатели до 2018 година.
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 до 2018 година.
MITSUBISHI	AIRTREK, ASX, CARISMA, COLT, DION, GALANT, GRANDIS, L200, LANCER, CEDIA,LIBERO, MIRAGE, OUTLANDER, PAJERO, PININ, SPORT, SPACE STAR	Бензинови двигатели до 2009 година.
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 двигатели до 2018 година.
PEUGEOT	206, 207, 3008, 307, 308, 406, 407, 408, 508	Бензинови двигатели (с изключение на THP, VTI, PureTech), дизелови двигатели до 2009 година
PORSCHE	911, BOXSTER, CAYMAN, CAYENNE, PANAMERA, MACAN	Бензинови двигатели до 2018 година.
SAAB	9-2, 9-3, 9-5, 9-7	Бензинови и дизелови двигатели до 2018 година
SEAT	MII, AROSA, IBIZA, LEON, CORDOBA, EXEO, TOLEDO, ALTEA, ALHAMBRA	Бензинови двигатели до 2018 г. Дизелови двигатели с помпени инжектори и дизелови двигатели до 2006 година.
SKODA	FABIA, OCTAVIA, RAPID, ROOMSTER, SUPERB, YETI	Бензинови двигатели до 2018 г. Дизелови двигатели с помпа-инжектор и дизелови двигатели до 2006 година.
SSANG YONG	ACTYON, CHAIRMAN, KORANDO, KYRON, MUSSO, REXTON, RODIUS	Бензинови и дизелови двигатели до 2018 година.
SUZUKI	ALTO, CELERIO, WAGON, SPLASH, SWIFT, IGNIS, SX4, LIANA, KIZASHI, JIMNY, VITARA, GRAND VITARA	Бензинови и дизелови двигатели със саждеви филтри до 2018 година.
UAZ	3151, HUNTER, PATRIOT, PICKUP, CARGO	Бензиновыe и дизельныe двигатели до 2018 година.
VOLKSWAGEN	AMAROCK, BORA, GOLF, JETTA, PASSAT, POLO, SHARAN, TIGUAN, TOUAREG, TOURAN	Бензинови двигатели до 2018 година. Дизелови двигатели с помпа-инжектор и дизелови двигатели до 2006 година.

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, 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.  
Имейл: [service@maslagaz.com](mailto:service@maslagaz.com) 01/2018