



G-Energy Service Line W 5W-30



Адаптивна технология



Всесезонно използване



За високоскоростни дизелови двигатели



Съвместимо с филтри за твърди частици



Бензинови и дизелови двигатели



Двигателно масло



Синтетично масло

G – Energy Service Line W 5W-30 - напълно синтетично моторно масло. Продуктът е предназначен специално за професионална поддръжка на автомобили Volkswagen на специализирани автосервизи, както по време на гаранционния период, така и след него. Произвежда се по технология Mid SAPS: намалява се съдържанието на сяра, фосфор и сулфатна пепел. Осигурява разширени интервали за подмяна в зависимост от работните условия и качеството на използваното гориво, има висока устойчивост на разграждане.

Предимства

	Адаптивната технология G-Energy Service Line W 5W-30 с използване на синтетична основа гарантира ефективна работа на двигателя във всички режими на работа: при студен старт, в градски условия, в режим на маршрутно придвижване, както и при повишено натоварване:
	Увереност при стартиране на двигателя при условия на замръзване поради високото изпомпване на маслото при ниски температури.
	Съвместимост със системите за контрол на емисиите на отработили газове поради намалено съдържание на пепел.
	Запазване на параметрите на мощността на двигателя, дължащи се на комбинация от съвременен пакет добавки и синтетична основа.
	Увеличаване на експлоатационния срок на двигателите със системи Start-stop чрез комбиниране на стабилност на масления филм, високо изпомпване и отлични свойства против износване.
	Икономия на гориво благодарение на отличните антифрикционни свойства.



Запазване чистотата на детайлите на двигателя заради предотвратяване образуването на отлагания.

Приложение



- За леки автомобили, джипове, микробуси и леки камиони от европейски и други производители.
- Предназначен е за бензинови и дизелови двигатели (с и без турбокомпресор) на широк парк от превозни средства, включително и тези, оборудвани със системи за намаляване на емисиите на отработени газове: DPF, TWC, EGR и SCR, където се изисква SAE5W-30 вискозитет и е необходимо ниво на експлоатационни качества ACEA3.
- Препоръчва се за използване в двигатели на автомобили DaimlerAG, BMWAG, VolkswagenAG, които налагат допълнителни изисквания към моторните масла (според спецификациите).
- Повече информация в раздела "Препоръки за употреба".

Физико-химически характеристики

Показател	Метод	G-Energy Service Line W 5W-30
Кинематичен вискозитет при 100 °C, мм ² /с при 40 °C, мм ² /с	ASTM D 445 ASTM D 445	12.2 69 . 8
Пламна температура в отворен тигел, °C	ASTM D 92	234
Температура на течливост, °C	ASTM D 97	- 42
Общо алкално число, мг КОН/г	ASTM D 2896	6.6
Плътност при 15 °C, г/см ³	ASTM D 4052	853
Вискозитетен индекс	ASTM D 2270	174
Степени на натоварване FZG A/8.3/90 FZG A/16.6/90	DIN ISO 14635-1 DIN ISO 14635-1	>14 >12

Одобрения

- VW 504.00
- VW 507.00
- MB-Approval 229.51
- BMW Longlife-04

Спецификации

- Porsche C30

Препоръки за използването на G-Energy Service Line W 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 и дизелови двигатели до 2018

		година.
BMW	GT, Series1, Series3, Series5, Series7, X1,X3, X5, X6	Бензинови и дизелови двигатели до 2018 година.
CHRYSLER	SEBRING, 300C	Бензинови двигатели (с изключение на 6.4 HEMIV8) от 2005 г. насам
DACIA	SUPERNOVA, SOLENZA, SANDERO, LOGAN, DUSTER, LODGYM DOKKER	Дизелови двигатели с филтри за твърди частици до 2018 година.
DODGE	CALIBER, AVENGER	Дизелови двигатели до 2018 година.
FIAT	500, DOBLO, 600, SEICENTO, PANDA, PALIO, ALBEA, SIENA, IDEA, PUNTO, LINEA, BARCETTA, BRAVO, STILO, MAREA, CROMA, SEDICI, QUBO, MULTIPLA, FREEMONT	Двигатели до 2012 г.
HONDA	JAZZ, CIVIC, FR-V, STREAM, ACCORD, LEGEND, HR-V, CR-V, NSX	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	Дизелови двигатели с филтри за твърди частици до 2018 година
NFINITI	G, I, JX, M, Q, EX, FX, QX	Бензинови двигатели до 2018 година
JEEP	GRAND CHEROKEE	Дизелови двигатели до 2018 година.
KIA	CARENS, CARNAVAL, CEED, CERATO, MAGENTIS/OPTIMA, PICANTO, RIO, SORENTO, SOUL, SPECTRA/SEPHIA/SHUMA,SPORTAGE, VENGA	Дизелови двигатели с филтри за твърди частици 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	Дизелови двигатели от 2010 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	Дизелови двигатели с филтри за твърди частици до 2018 година
PORSCHE	911, BOXSTER, CAYMAN, CAYENNE, PANAMERA, MACAN	Бензинови и дизелови двигатели до 2018

		година.
SEAT	MII, AROSA, IBIZA, LEON, CORDOBA, EXEO, TOLEDO, ALTEA, ALHAMBRA	Бензинови и дизелови двигатели до 2018 година.
SKODA	FABIA, OCTAVIA, RAPID, ROOMSTER, SUPERB, YETI	Бензинови и дизелови двигатели до 2018 година.
SSANG YONG	ACTYON, CHAIRMAN, KORANDO, KYRON, MUSSO, REXTON, RODIUS	Бензинови и дизелови двигатели до 2018 година.
SUBARU	IMPREZA, FORESTER, LEGACY, TREZIA, TRIBECA, WRX	Дизелови двигатели до 2018 година.
SUZUKI	ALTO, CELERIO, WAGON, SPLASH, SWIFT, IGNIS, SX4, LIANA, KIZASHI, JIMNY, VITARA, GRAND VITARA	Дизелови двигатели с филтри за твърди частици до 2018 година
VOLKSWAGEN	AMAROCK, BORA, GOLF, JETTA, PASSAT, POLO, SHARAN, TIGUAN, TOUAREG, TOURAN	Бензинови и дизелови двигатели до 2018 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.
E-mail: service@maslagaz.com 01/2018