

# G-ENERGY ENGINE OIL

## G-Energy Expert L 5W-40







### Описание

G-Energy Expert L 5W-40 е моторно масло предназначено за максимална защита на бензинови и дизелови автомобилни двигатели с удължен пробег, работещи в различни работни условия. Поддържа налягането в смазочната система, гарантира надеждната работа на двигателя и има висока устойчивост към горива с променливо качество (със съдържание на сяра до 500 ppm).

### Предимства

Адаптивната технология на маслото G-Energy Expert L 5W-40 гарантира ефективна работа на двигателя във всички режими на работа: при студен старт, в градски и извънградски (магистрални) условия, както и при високо натоварване.

	Съхранява чистотата на двигателните части чрез предотвратяване на отлагания по тях.
	Увереност в защитата на двигателя дори при използване на горива с променливо качество за сметка на запасите от алкално число.
	Осигурява нормалното налягане на маслото в смазочните системи на двигатели с дълъг пробег.
	Намалява вероятността от теч за сметка на съвместимостта си с материалите използвани в уплътненията.

### Приложение



- За леки и лекотоварни автомобили и микробуси произведени от Европейски, Руски и други производители.
- Предназначено за бензинови и дизелови двигатели (със и без турбокомпресор) в широка гама автомобили, където се изисква експлоатационен клас API SL/CF или по-нисък.

### Физико-химически характеристики

Показател	Метод	G-Energy Expert L 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	14.3 88.1
Пламна температура в отворен тигел, °C	ASTM D 92	233
Температура на течливост, °C	ГОСТ 20287	-40
Общо алкално число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	9.7
Плътност при 15 °C, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 4052	863
Вискозитетен индекс	ASTM D 2270	168

### Одобрения

- ПАО «АВТОВАЗ»

### Спецификации

- SAE 5W-40
- API SL/CF
- ACEA A3/B4
- MB 229.1
- VW 501.01
- VW 505.00
- ААИ

### Предимства на G-Energy Expert L 5W-40 пред световните стандарти



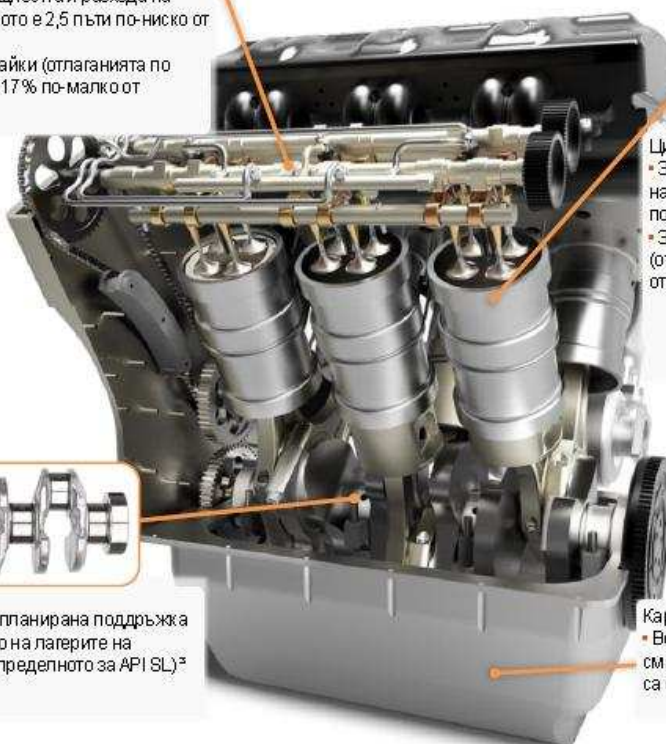
#### Газоразпределителен механизъм

- Стабилни параметри на мощността и разхода на гориво (износването на буталото е 2,5 пъти по-ниско от пределното за API SL)<sup>1</sup>
- Намалено образуване на утайки (отлаганията по клапа̀тната клапаните са със 17% по-малко от пределните за API SL)<sup>2</sup>



#### Цилиндрово-бутална група:

- Запазване на въртящия момент (поддържане на компресията) (отлаганията върху буталната пола са с 8% по-малко от пределните за API SL)<sup>1</sup>
- Защита на двигателите с дълъг пробег (отлаганията върху буталата са с 20% по-малко от пределните за API SL)<sup>1</sup>



#### Колянов вал:

- Намалява разходите за непланирана поддръжка на автомобилa (износването на лагерите на коляновия вал е с 20% под пределното за API SL)<sup>2</sup>

#### Картер:

- Всички замърсявания се премахват със смяната на маслото (отлаганията по двигателя са с 12% по-малко от пределните за API SL)<sup>1</sup>

1-Sequence IIIF; 2-Sequence VG; 3-Sequence VIII (ASTM D 6709)

### Препоръки за използването на G-Energy Expert L 5W-40

Информацията е със справочен характер. Данните са валидни към 2018 г. Преди употреба трябва да се консултирате с ръководството за експлоатация.

Марка	Модел	Тип на двигателя

CHERY	QQ6, CHANCE, M, TENGO, A, INDIS, E5, ARRIZO, RIICH, J11, TIGGO, BOSS, CROSSEASTAR	Бензинови двигатели до 2018 г.
CHEVROLET	AVEO, CAPTIVA, LANOS, NIVA, REZZO, VIVA	Бензинови и дизелови двигатели до 2006 г.
DACIA	SUPERNOVA, SOLENZA, SANDERO, LOGAN, DUSTER, LODGYM DOKKER	Бензинови двигатели до 2004 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, MULTIPLA	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 2014 г.
GREAT WALL	FLORID, VOLEEX, COOLBEAR, HAVAL, HOVER	Бензинови двигатели до 2011 г.
HONDA	JAZZ, CIVIC, STREAM, ACCORD, LEGEND, HR-V, CR-V, NSX	Бензинови двигатели до 2004 г.
HYUNDAI	ACCENT, GETZ, MATRIX, SANTA FE, SONATA, TERRACAN, TUCSON	Бензинови и дизелови двигатели до 2008 г.
KIA	CARENS, CARNAVAL, CERATO, MAGENTIS/OPTIMA, PICANTO, SORENTO, SPECTRA/SEPHIA/SHUMA, SPORTAGE	Бензинови и дизелови двигатели до 2008 г.
LADA	Всички модели	Бензинови двигатели до 2018 г.
LIFAN	320, 520, 620, 720	Бензинови двигатели до 2018 г.
MAZDA	2,3, 323, 6, ATENZA, CAPELLA, DEMIO, FAMILIA, PREMACY	Бензинови двигатели. Дизелови двигатели до 2004 г.
MITSUBISHI	AIRTREK, CARISMA, COLT, GALANT, GRANDIS, L200, LANCER, CEDIA, LIBERO, MIRAGE, OUTLANDER, PAJERO, PININ, SPORT, SPACE STAR	Бензинови и 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.
RENAULT (сглобено в Русия)	CLIO, DUSTER, FLUENCE, LAGUNA, LOGAN, MEGANE, SANDERO, SCENIC, SYMBOL	Бензинови двигатели до 2018 г.
SUZUKI	ALTO, CELERIO, WAGON, SPLASH, SWIFT, IGNIS, SX4, LIANA, KIZASHI, JIMNY, VITARA, GRAND VITARA	Бензинови и дизелови двигатели без филтри за твърди частици до 2005 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 до 2007 г.
UAZ	3151, HUNTER, PATRIOT, PICKUP, CARGO	Бензинови и дизелови двигатели до 2018 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, 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