

G-ENERGY ENGINE OIL

G-Energy Expert L 10W-40





| | |
|--|---|
|  Адаптивна технология |  Бензинови и дизелови двигатели |
|  Всесезонно използване |  Двигатели с удължен пробег-работни моточасове |
|  Двигателно масло |  Полусинтетично масло |

Описание

G-Energy Expert L 10W-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 10W-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 10W-40 |
|------------------------|-------|--------------------------|
| Кинематичен вискозитет | | |

| | | |
|---|--------------------------|--------------|
| при 100 °C, мм ² /с при 40 °C, мм ² /с | ASTM D 445 ASTM D 445 | 14.1 97.7 |
| Пламна температура в отворен тигел, °C | ASTM D 92 | 235 |
| Температура на течливост, °C | ГОСТ 20287 | -36 |
| Общо алкално число, мг КОН/г | ГОСТ 11362 | 9.7 |
| Плътност при 15 °C, кг/м ³ | ASTM D 4052 | 871 |
| Вискозитетен индекс | ASTM D 2270 | 148 |

Одобрения

- ПАО «АВТОВАЗ»

Спецификации

- SAE 10W-40
- API SL/CF
- ACEA A3/B4
- MB 229.1
- VW 501.01
- VW 505.00
- ААИ

Предимства на G-Energy Expert L 10W-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)¹
- Намалено образуване на утайки (отлаганията по клапа̀тната клапаните са със 17% по-малко от пределните за API SL)²



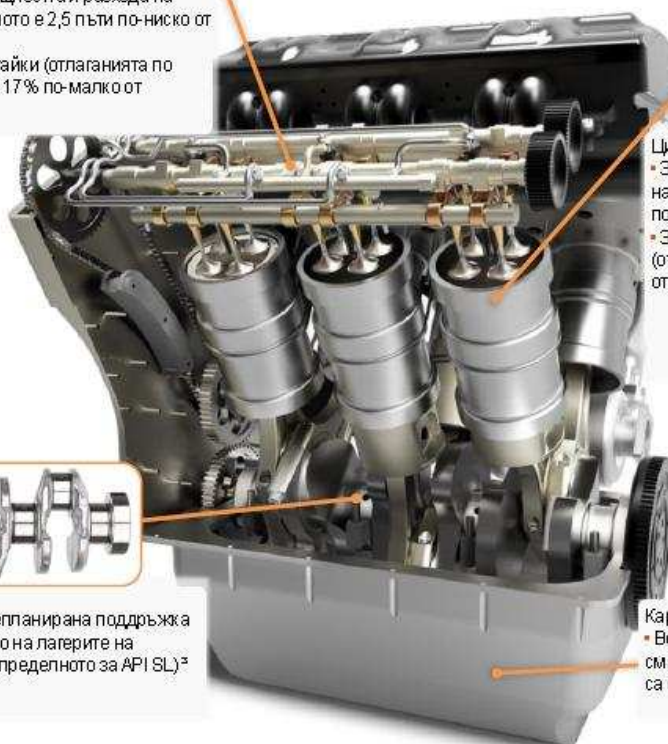
Цилиндрово-бутална група:

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



Колянов вал:

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



Картер:

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

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

Препоръки за използването на G-Energy Expert L 10W-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 01/2018