G-Energy Expert G 10W-40, 15W-40, 20W-50

Адаптивная технология

Моторные масла

Полусинтетическое (10W-40)

Минеральные (15W-40, 20W-50)

Всесезонные, SAE 10W-40, 15W-40, 20W-50

Для бензиновых и дизельных двигателей

Сохранение срока службы двигателя с пробегом

G-Energy Expert G — серия моторных масел, предназначенных для максимальной защиты бензиновых и дизельных двигателей автомобилей с очень большим пробегом, работающих в различных условиях эксплуатации. Поддерживает давление в системе смазки и обеспечивает надежную работу двигателя с большим пробегом.

Применение

- Для легковых автомобилей, легких внедорожников, микроавтобусов и легких грузовиков европейских, российских и других производителей.
- Предназначено для бензиновых и дизельных двигателей (с турбонаддувом и без) широкого парка автомобилей с пробегом, где необходим уровень эксплуатационных свойств API SG/CD.
- Более подробная информация в разделе «Рекомендации по применению».

Преимущества

Адаптивная технология масел **G-Energy Expert G** обеспечивает эффективную эксплуатацию двигателя на всех режимах работы: при холодном пуске, в городском режиме, в режиме трассы, а также при повышенной нагрузке:

	Поддержание работоспособности двигателя с очень большим пробегом благодаря специально разработанному пакету присадок
	Обеспечение давления масла в системе смазки двигателей со значительным пробегом
	Снижение вероятности утечек за счет совместимости с материалами уплотнений
	Защита двигателя от износа благодаря высокой прочности масляной пленки

ООО «Газпромнефть – смазочные материалы»
117218, г. Москва, ул. Кржижановского, 14/3 Блок А
Тел: +7 (495) 642-99-69
Факс:+7 (495) 921-48-63

Вышепредставленные данные являются типовыми для выпускаемой продукции на данный момент. В связи с постоянными исследованиями и разработками информация, содержащаяся в документе, может быть изменена. Информация о безопасном использовании продукта содержится в Паспорте безопасности. Более подробную информацию можно получить у технических специалистов компании. E-mail: Techservice@gazprom-neft.ru. 05/2020

Спецификации

- API SG/CD
- ПАО «АВТОВАЗ

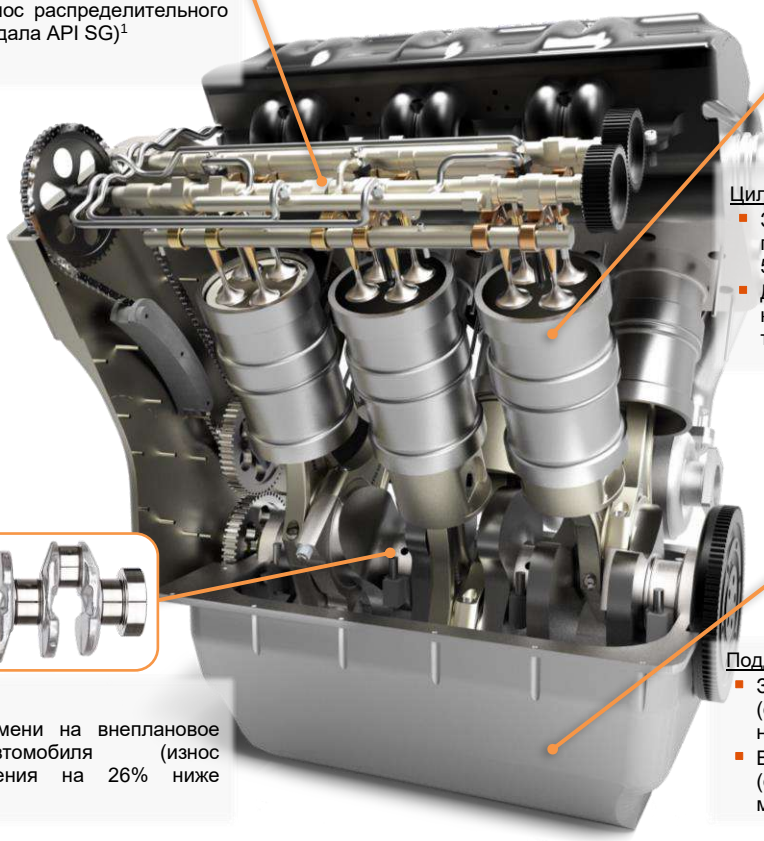
Преимущества серии масел G-Energy Expert G перед мировыми стандартами

Газораспределительный механизм:

- Защита от износа (износ распределительного вала в 4 раза ниже предала API SG)[1]

Цилиндро-поршневая группа:

- Защита двигателя с большим пробегом (отложений на поршне на 53% меньше предела API SG)[1]
- Двигатель всегда защищен (стойкость к загущению масла на 25% выше требований API SG)[1]



Коленвал:

- Меньше затраты времени на внеплановое обслуживание автомобиля (износ подшипников скольжения на 26% ниже предела API SG)[2]

Поддон картера:

- Защита от масляного голодания (отложений на сетке маслоприемника на 33% меньше предела API SG)[3]
- Высокая чистота двигателя (отложений в двигателе на 6,5% меньше предела API SG)[3]

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

Типичные физико-химические характеристики

Показатели	Значение			Метод
	10W-40	15W-40	20W-50	
Вязкость кинематическая,мм^2/с при 40 °С при 100 °С	 95,9 14,2	 113 14,8	 168,3 18,4	 ASTM D 445 ASTM D 445
Индекс вязкости	152	135	122	ASTM D 2270
Температура вспышки в открытом тигле, °С	234	233	258	ASTM D 92
Температура застывания, °С	-38	-33	-30	ГОСТ 20287
Плотность при 15 °С, кг/м^3	872	880	886	ASTM D 4052
Щелочное число, мг/г KOH	6,5	6,5	6,5	ГОСТ 11362

ООО «Газпромнефть – смазочные материалы»
117218, г. Москва, ул. Кржижановского, 14/3 Блок А
Тел: +7 (495) 642-99-69
Факс:+7 (495) 921-48-63

Вышепредставленные данные являются типовыми для выпускаемой продукции на данный момент. В связи с постоянными исследованиями и разработками информация, содержащаяся в документе, может быть изменена. Информация о безопасном использовании продукта содержится в Паспорте безопасности. Более подробную информацию можно получить у технических специалистов компании. E-mail: Techservice@gazprom-neft.ru. 05/2020

Рекомендации по применению серии масел G-Energy Expert G

Информация носит справочный характер. Данные на 2020 г. Перед применением необходимо свериться с руководством по эксплуатации.

Марка	Модель	Тип двигателя
CHEVROLET	TICO, ESPERO, NEXIA	Двигатели по 1997 г.
DAIHATSU	CUORE, MIRA, CHARADE, TREVIS, MOVE, SIRION, YOUNG RV, MATERIA, TERIOS, COPEN	Бензиновые двигатели по 1998 г.
GAZ	3102, 31029, 3110	Бензиновые двигатели по 2007 г.
GEELY	BEAUTY LEOPARD, FREE CRUISER, YUANJIN, VISION, MEIRI ULIOU	Бензиновые двигатели по 2010 г.
HONDA	CIVIC, ACCORD, LEGEND, NSX	Двигатели по 1992 г.
HYUNDAI	ACCENT, ELANTRA, MATRIX, SANTA FE, SONATA	Двигатели по 1998 г.
JEEP	GRAND CHEROKEE, CHEROKEE	Двигатели по 1998 г.
KIA	CARENS, CARNAVAL, MAGENTIS/OPTIMA, SPECTRA/SEPHIA/SHUMA, SPORTAGE	Двигатели по 1997 г.
LADA	Все модели	Бензиновые двигатели по 2000 г.
MAZDA	3, 323, CAPELLA, DEMIO, FAMILIA, PREMACY, VERISA	Двигатели по 1998 г.
MITSUBISHI	CARISMA, COLT, GALANT, L200, LANCER, MIRAGE, PAJERO, PININ, SPACE STAR	Двигатели по 2000 г.
NISSAN	ALMERA, MAXIMA, MICRA, MARCH, PATHFINDER, PATROL, TERRANO, PRIMERA, SKYLINE	Двигатели по 1995 г.
RENAULT	CLIO, LAGUNA	Бензиновые двигатели по 1995 г.
TOYOTA	CAMRY, CARINA, COROLLA, CORONA, LAND CRUISER, MARK	Двигатели по 1992 г.
UAZ	469, 452, 3741, 3151, HUNTER	Двигатели по 2003 г.

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001 **ISO 14001** **ISO/TS 16949** **OHSAS 18001**

ООО «Газпромнефть – смазочные материалы»
117218, г. Москва, ул. Кржижановского, 14/3 Блок А
Тел: +7 (495) 642-99-69
Факс:+7 (495) 921-48-63

Вышепредставленные данные являются типовыми для выпускаемой продукции на данный момент. В связи с постоянными исследованиями и разработками информация, содержащаяся в документе, может быть изменена. Информация о безопасном использовании продукта содержится в Паспорте безопасности. Более подробную информацию можно получить у технических специалистов компании. E-mail: Techservice@gazprom-neft.ru. 05/2020