

## G-Energy Expert L 5W-30, 5W-40, 10W-30, 10W-40, 20W-50



Моторные масла



Полусинтетические масла:  
(SAE 5W-30, 5W-40, 10W-30, 10W-40)



Минеральное масло:  
(SAE 20W-50)



Всесезонные, SAE 5W-30, 5W-40, 10W-30, 10W-40, 20W-50



Для бензиновых и дизельных двигателей



Сохранение срока службы двигателя с пробегом

**G-Energy Expert L** — серия моторных масел, предназначенных для максимальной защиты бензиновых и дизельных двигателей автомобилей с пробегом, работающих в различных условиях эксплуатации. Поддерживает давление в системе смазки, обеспечивает надежную работу двигателя с пробегом и имеет повышенную стойкость к топливу переменного качества (с содержанием серы до 500 ppm). Масло класса вязкости SAE 20W-50 обеспечивает дополнительную защиту двигателя в условиях жаркого климата

### 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 SL и API CF (кроме SAE 10W-40, 20W-50) и ниже

### Преимущества

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

	Сохранение чистоты деталей двигателя благодаря предотвращению образования отложений
	Уверенность в защите двигателя при использовании топлив переменного качества за счет запаса щелочного числа
	Обеспечение давления масла в системе смазки двигателей со значительным пробегом
	Снижение вероятности утечек за счет совместимости с материалами уплотнений

## Спецификации

- API SL
- API CF\*
- ACEA A3/B4\*\*; ACEA A3/B3 (только 20W-50)
- MB 229.1
- VW 501 01/ VW 505 00
- ПАО «АВТОВАЗ»\*\*\*

\*- только 5W-30, 5W-40, 10W-30

\*\* - кроме 20W-50

\*\*\*- только 5W-30, 5W-40, 10W-40

## Типичные физико-химические характеристики

Показатели	Значение					Метод
	5W-30	5W-40	10W-30	10W-40	20W-50	
Вязкость кинематическая, мм <sup>2</sup> /с при 40 °С	71,5	88,4	81,0	95,85	175	ASTM D 445
при 100 °С	11,9	14,4	12,2	14,3	19,0	ASTM D 445
Индекс вязкости	164	172	147	154	124	ASTM D 2270
Температура вспышки в открытом тигле, °С	239	233	230	243	255	ASTM D 92
Температура застывания, °С	-44	-45	-40	-44	-28	ГОСТ 20287
Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>	856	854	871	868	889	ASTM D 4052
Щелочное число, мг/г КОН	10,8	11,1	10,9	11,3	10,2	ГОСТ 11362

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO 45001

