

## G-Energy F Synth 5W-40



Моторное масло



Для бензиновых и дизельных двигателей



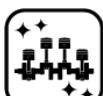
Полностью синтетическая основа



Комфорт вождения



Всесезонное, SAE 5W-40



Высокая чистота двигателя



Быстродействие привода клапанов



Предотвращает разрушение поршней от эффекта LSPI

**G-Energy F Synth 5W-40** — полностью синтетическое моторное масло на основе базовых масел G-Base с добавлением полиальфаолефинов, предназначенное для максимальной защиты бензиновых и дизельных двигателей современных автомобилей, работающих в различных условиях эксплуатации. Отлично подходит для активной езды и имеет повышенную стойкость к топливу переменного качества (с содержанием серы до 500 ppm)

### Применение



- Для легковых автомобилей, легких внедорожников, микроавтобусов и легких грузовиков европейских и других производителей
- Предназначено для бензиновых и дизельных двигателей (с турбонаддувом и без) широкого парка автомобилей, где требуется вязкость SAE 5W-40, и необходим уровень эксплуатационных свойств API SP; SN; CF и ниже, а также ACEA A3/B4
- Рекомендовано для применения в двигателях автомобилей Daimler AG, BMW AG, Volkswagen AG, Renault Group, предъявляющих дополнительные требования к моторным маслам (согласно указанным спецификациям)

### Преимущества

Адаптивная технология **G-Energy F Synth 5W-40** с применением синтетической основы обеспечивает эффективную эксплуатацию двигателя на всех режимах работы: при холодном пуске, в городском режиме, в режиме трассы, а также при повышенной нагрузке:

	Уверенность в защите двигателя при использовании топлив переменного качества за счет запаса щелочного числа
	Обеспечивает максимальный межремонтный пробег за счет отличных противоизносных свойств
	Сохранение чистоты деталей двигателя благодаря предотвращению образования отложений и высоким моющим свойствам
	Уверенность в запуске двигателя в мороз за счет высокой прокачиваемости масла при отрицательных температурах
	Отличная защита двигателя при активной манере езды за счет стабильности масляной пленки

## Спецификации

- ACEA A3/B4
- API SP; SN; API CF
- MB-Approval 229.5
- VW 502 00/505 00
- BMW Longlife-01 (до 2019 г.в.)
- Porsche A40
- Renault RN700/ RN710
- General Motors LL-B-025
- PSA B71 2296
- ПАО «АВТОВАЗ»

## Типичные физико-химические характеристики

Показатели	Значение	Метод
Вязкость кинематическая, мм <sup>2</sup> /с: при 40 °C при 100 °C	85,8 13,9	ASTM D 445 ASTM D 445
Индекс вязкости	167	ASTM D 2270
Динамическая вязкость MRV при -35°C, мПа*с	23207	ASTM D 4684
Температура вспышки в открытом тигле, °C	210	ASTM D 92
Температура застывания, °C	-43	ASTM D 97
Плотность при 15 °C, кг/м <sup>3</sup>	856	ASTM D 4052
Щелочное число, мг/г KOH	11,7	ASTM D 2896

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

