

G-Energy F Synth 5W-30



Моторное
масло



Полностью
синтетическая
основа



Всесезонное,
SAE 5W-30



Быстродействие
привода клапанов



Для
бензиновых и
дизельных
двигателей



Комфорт
вождения



Высокая
чистота
двигателя



Предотвращает
разрушение
поршней от
эффекта LSPI

G-Energy F Synth 5W-30 — 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 интенсивной езды и имеет повышенную стойкость к топливу переменного качества (с содержанием серы до 500 ppm)

Применение



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

Преимущества

Адаптивная технология **G-Energy F Synth 5W-30** 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 запуске двигателя в мороз за счет высокой прокачиваемости масла при отрицательных температурах
	Сохранение чистоты деталей двигателя благодаря предотвращению образования отложений и высоким моющим свойствам
	Уверенность в защите двигателя при использовании топлив переменного качества благодаря запасу щелочного числа и высоким моющим свойствам
	Обеспечивает максимальный межремонтный пробег за счет отличных противоизносных свойств
	Экономия топлива за счет оптимальных антифрикционных свойств

Спецификации

- API SP; API SN; API CF
- ACEA A3/B4
- VW 502.00/ 505.00
- MB 229.5; 229.3; 226.5
- Renault RN700/ RN710
- BMW Longlife-01 (< 2019 г.в.)
- GM LL-A/ B-025
- Соответствует требованиям спецификации API SP по результатам моторно-стендовых испытаний

Типичные физико-химические характеристики

Показатели	Значение	Метод
Вязкость кинематическая, мм ² /с при 40 °С при 100 °С	74,5 12,2	ASTM D 445 ASTM D 445
Индекс вязкости	162	ASTM D 2270
Динамическая вязкость MRV при -35°С, мПа*с	18562	ASTM D 4684
Температура вспышки в открытом тигле, °С	235	ASTM D 92
Температура застывания, °С	-42	ASTM D 97
Плотность при 15 °С, кг/м ³	852,6	ASTM D 1298
Щелочное число, мг/г КОН	11,8	ASTM D 2896

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO 45001

