

G-Energy F Synth W 0W-20



Моторное
масло



На основе
ПАО и G-Base



Всесезонное,
SAE 0W-20



Сниженный расход
масла за счет
малой
испаряемости



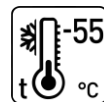
Для
бензиновых и
дизельных
двигателей



Усиленная
защита
двигателей с
турбонаддувом



Высокая
чистота
двигателя



Легкий запуск и
мгновенная
защита

G-Energy F Synth W 0W-20 – полностью синтетическое моторное масло на основе полиальфаолефинов (ПАО) и базовых компонентов G-Base, разработанное для бензиновых и дизельных двигателей нового поколения Volkswagen AG. Благодаря сниженной зольности продукт рекомендован для применения в двигателях с современными системами очистки выхлопных газов, включая сажевые фильтры (DPF+GPF) и катализаторы (TWC). Масло эффективно защищает детали от образования отложений и шлама, поддерживает чистоту мотора, а высокие противоизносные свойства обеспечивают надежную работу двигателей

Применение



- Рекомендовано для применения в двигателях легковых автомобилей, легких внедорожников, микроавтобусов концерна Volkswagen AG
- Для бензиновых и дизельных двигателей нового поколения, где требуется масло класса вязкости SAE 0W-20 и уровня эксплуатационных свойств ACEA C5
- Рекомендуются для применения в двигателях, оборудованных сажевыми фильтрами (DPF и GPF), катализаторами (TWC) и системами селективного каталитического восстановления (SCR)

Преимущества

	Специальная разработка для двигателей автомобилей немецкого концерна с учетом требований VW 508 00/ 509 00
	Является продуктом со сниженным содержанием сульфатной золы, серы и фосфора. Соответствует требованиям ACEA C5, совместимо с системами очистки выхлопных газов
	Полностью синтетическая базовая основа обеспечивает высокую стабильность масла против окисления
	Надёжно защищает от износа даже при высоких нагрузках
	Высокая стойкость к образованию высокотемпературных и низкотемпературных отложений

Спецификации

- ACEA C5
- VW 508 00
- VW 509 00
- Porsche C20

Типичные физико-химические характеристики

Показатели	Значение	Метод
Класс вязкости	0W-20	SAE J300
Вязкость кинематическая, мм ² /с при 40 °C при 100 °C	45,1 8,4	ASTM D 445 ASTM D 445
HTHS, при 150°C	2,64	CEC L-036-90
Индекс вязкости	165	ASTM D 2270
Динамическая вязкость CCS, при -35°C	5610	ASTM D5293
Температура вспышки в открытом тигле, °C	236	ASTM D 92
Температура застывания, °C	-55	ASTM D 97
Плотность при 20 °C, кг/м ³	842,8	ASTM D 4052
Щелочное число, мг КОН/г	8,9	ASTM D 2896
Содержание сульфатной золы, %масс.	0,95	ISO 3987

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO 45001

