



## G-Energy Service Line R 5W-30 Fully Synthetic Performance

### Описание продукта

G-Energy Service Line R 5W-30 – синтетическое моторное масло на основе технологии Low SAPS для самых современных двигателей. Благодаря использованию высококачественной основы и сбалансированного пакета присадок масло обеспечивает надёжную работу и защиту двигателя при различных условиях работы, включая городской цикл («Стоп-Старт»). Предназначено для современных двигателей, где необходимо применение высокоэффективного смазочного материала.

G-Energy Service Line R 5W-30 разработано специально для бензиновых и дизельных двигателей производства Renault.

### Преимущества

- **Легкий запуск при низких температурах.**  
Обеспечивает надёжный запуск двигателя при низких температурах, мгновенное смазывание всех узлов трения на стадии «холодного пуска».
- **Высокая термоокислительная стабильность.**  
Использование высококачественной базы и эффективного пакета присадок позволяет максимально долго сохранить эксплуатационные свойства масла, что позволяет увеличить интервалы замены масла и технического обслуживания автомобиля.
- **Оптимальные вязкостно-температурные характеристики.**  
Вязкостно-температурные свойства обеспечивают создание надёжной масляной пленки на парах трения даже при длительной работе в режимах максимальных скоростей и нагрузок.
- **Моюще-диспергирующие свойства.**  
Обеспечивает чистоту деталей двигателя, поддерживает продукты окисления и загрязнения во взвешенном состоянии.
- **Низкий расход масла.**  
Низкий расход масла на угар за счет специально подобранных базовых компонентов.
- **Экономия топлива.**  
Обладает энергосберегающими свойствами, сокращает расход топлива.

### Применение

- официально одобрено Renault для применения в дизельных (с сажевыми фильтрами) и бензиновых двигателях
- в легковых автомобилях и в легких грузовиках производства Renault



## Спецификации и одобрения

Масло G-Energy Service Line R 5W-30 одобрено:

- Renault RN720

Масло G-Energy Service Line R 5W-30 соответствуют требованиям спецификаций:

- ACEA C4

## Физико-химические характеристики

**G-Energy Service Line R 5W-30**

Вязкость кинематическая:		
• при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	68,1
• при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	11.6
Индекс вязкости	ASTM D 2270	166
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	228
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-39
Плотность при 15 °С кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 1298	852

## Здоровье и безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения, масло G-Energy Service Line R 5W-30 не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды. Избегайте попадания масла на кожу. При замене масла пользуйтесь защитными перчатками/рукавицами. При попадании масла на кожу сразу же смойте его водой с мылом. Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта.

## Защита окружающей среды

Отработанное масло, остатки продукта подлежат обязательному сбору в герметичную тару и сдаются в пункты по приему отработанных масел. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоёмы.