



## G-Energy Service Line R 5W-40 Fully Synthetic Performance

### Описание продукта

G-Energy Service Line R 5W-40 – полностью синтетическое моторное масло. Продукт разработанный специально для профессионального технического обслуживания автомобилей на специализированных станциях технического обслуживания автомобилей Renault как в период гарантийного обслуживания, так и после.

### Преимущества

- **Высокая термоокислительная стабильность.**  
Использование высококачественной базы и эффективного пакета присадок позволяет максимально долго сохранить эксплуатационные свойства масла, что позволяет увеличить интервалы замены масла в соответствии с рекомендациями автопроизводителя.
- **Низкотемпературные характеристики.**  
Улучшенные низкотемпературные характеристики обеспечивают холодный запуск двигателя. 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.
- **Защита от износа.**  
Содержит высокоэффективные противоизносные присадки, которые обеспечивают надёжную защиту двигателя от износа, а также снижают расходы на техническое обслуживание.
- **Низкий расход масла.**  
Низкий расход масла на угар за счет специально подобранных базовых компонентов.

### Применение

- официально одобрено Renault для применения в дизельных и бензиновых двигателях (без сажевых фильтров), где требуется применение масел, соответствующих спецификации Renault RN700/710 и класса вязкости SAE 5W-40;
- в легковых автомобилях, легких грузовиках и микроавтобусах, где рекомендованы масла, соответствующие API SN/CF или ACEA A3/B4 и класса вязкости SAE 5W-40.



## Спецификации и одобрения

**Масло G-Energy Service Line R 5W-40 одобрено/соответствует требованиям спецификаций:**

- API SN/CF
- ACEA A3/B4
- Renault RN700/710
- MB 229.5
- VW 502 00/505 00
- BMW Longlife-01
- Porsche A40
- General Motors LL-B-025
- PSA B71 2296

## Физико-химические характеристики

### G-Energy Service Line R 5W-40

Вязкость кинематическая:		
• при 40 °C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	85,2
• при 100 °C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	14,2
Индекс вязкости	ASTM D 2270	173
Щелочное число, мг KOH/г	ASTM D2896	10,4
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	230
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-42
Плотность при 15 °C кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 1298	859

## 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-40 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.

