



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

Физико-химические характеристики

G-Energy Service Line R 5W-40

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

