



G – Energy Service Line W 5W-30 Fully Synthetic Performance

Описание продукта

G – Energy Service Line W 5W-30 – полностью синтетическое моторное масло. Продукт разработанный специально для профессионального технического обслуживания автомобилей Volkswagen на специализированных станциях технического обслуживания автомобилей, как в период гарантийного обслуживания, так и после.

Производится по технологии Mid SAPS: снижено содержание серы, фосфора и сульфатной золы. Обеспечивает увеличенные интервалы замены в зависимости от условий эксплуатации и качества используемого топлива, обладает повышенной стойкостью к деструкции.

Преимущества

- **Легкий запуск при низких температурах.**
Обеспечивает надёжный запуск двигателя при низких температурах, быстрое 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.
- **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

- современные высокофорсированные бензиновые и дизельные двигатели Volkswagen AG, Daimler AG, BMW Group (до Евро 5 включительно), оборудованные системой каталитической нейтрализации отработавших газов (TWC) и сажевыми фильтрами (DPF), установленных на легковых автомобилях, легких грузовиках и внедорожной технике;
- двигатели, где рекомендованы масла SAE 5W-30, соответствующие ACEA C3.

Спецификации и одобрения

Масло G – Energy Service Line W 5W-30 одобрено/соответствует требованиям спецификаций:

- ACEA C3
- approved under VW Standard 504 00 and VW Standard 507 00
- MB-Approval 229.51
- BMW Longlife-04
- Porsche C30

Физико-химические характеристики

G – Energy Service Line W 5W-30

Вязкость кинематическая:		
• при 40 °С, мм ² /с	ASTM D 445	69,8
• при 100 °С, мм ² /с	ASTM D 445	11,6
Индекс вязкости	ASTM D 2270	169
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	6,6
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	234
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-42
Плотность при 15 °С кг/м ³	ASTM D 1298	853

Здоровье и безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения, масло G – Energy Service Line W 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.

