



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

### Описание продукта

G – Energy Service Line W 5W-40 – моторное масло для современных двигателей. Благодаря применению синтетических компонентов и сбалансированному пакету 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 W 5W-40 разработано специально для бензиновых и дизельных двигателей производства VW GROUP.

### Преимущества

- Улучшенные низкотемпературные характеристики, обеспечивают холодный запуск двигателя, создавая надёжную смазку пар трения даже при длительной работе в режимах максимальных скоростей и нагрузок
- Превосходные моющие и противоизносные свойства увеличивают ресурс работы двигателя
- Высокая термическая стабильность обеспечивает надёжную работу двигателя при напряжённом режиме работы и продление интервалов замены масла
- Низкий расход масла на угар за счёт специально подобранных базовых компонентов
- Способствует долгосрочной и эффективной работе катализатора

### Применение

- официально одобрено VW для применения в дизельных (оборудованных насос-форсунками) и бензиновых двигателях
- в легковых автомобилях, в легких грузовиках и внедорожниках производства VW GROUP без сажевых фильтров (без Longlife обслуживания)

### Спецификации и одобрения

**Масло G-Energy Service Line W 5W-40 одобрено:**

- VW 502 00/505 00/505 01
- MB 229.51
- BMW Longlife-04

**Масло G-Energy Service Line W 5W-40 соответствуют требованиям спецификаций:**

- API SM/CF
- ACEA C3
- Porsche A40



Manufacturer: Gazpromneft Lubricants Italia S.p.A. Via Bitritto, km 7.800 - 70124 Bari - Italy.  
All products may not be available locally. For more information, contact your local sales office or visit [www.gazpromneft-lubricants.com](http://www.gazpromneft-lubricants.com).  
Due to continual product research and development, the information contained herein is subject to change without notification. Typical Properties may vary slightly. © 2009 "Gazpromneft-lubricants", Ltd. All rights reserved.  
25.01.2012

## Физико-химические характеристики

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

Вязкость кинематическая:		
• при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	75,8
• при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	13,0
Индекс вязкости	ASTM D 2270	175
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	230
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-39
Плотность при 15 °С кг/м <sup>3</sup>	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-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.