



# G-Energy Service Line MS 5W-30

## Fully Synthetic Performance

### Описание продукта

*G-Energy Service Line MS 5W-30* – полностью синтетическое моторное масло последнего поколения. Специализированный продукт разработанный специально для СТО. Благодаря применению синтетических компонентов масло обладает запасом эксплуатационных свойств. Обеспечивает надёжную работу и защиту двигателя при различных условиях работы, включая городской цикл («Стоп-Старт»). Работает в экстремальных условиях эксплуатации, как при низких, так и при высоких температурах.

### Преимущества

- Топливная экономичность за счет использования современных модификаторов трения
- Обеспечивает 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 и продление интервалов замены масла
- Низкий расход масла на угар
- Способствует долгосрочной и эффективной работе катализатора

### Применение

- официально одобрено MB, BMW для применения в автомобилях, оборудованных двигателями этих производителей
- в автомобилях BMW с увеличенным сроком смены масла (Long life)

### Спецификации и одобрения

**Масло G-Energy Service Line MS 5W-30 одобрено:**

- MB 229.5
- BMW LL-01

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

- API SM/CF
- ACEA A3/B4
- VW 502 00 / 505 00
- Renault RN0700
- Opel LL-A/B-025



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 MS 5W-30

Вязкость кинематическая:		
• при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	69,0
• при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	12,2
Индекс вязкости	ASTM D 2270	176
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	238
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-42
Плотность при 15 °С кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 1298	856

## Здоровье и безопасность

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