# G-Energy F Synth 5W-30

## Fully Synthetic Performance

## Описание продукта

G-Energy F Synth 5W-30 – полностью синтетическое (Fully Synthetic) моторное масло. G-Energy F Synth 5W-30 разработано для бензиновых и дизельных двигателей (в том числе с турбонаддувом) легковых автомобилей, микроавтобусов и легких грузовиков, работающих в разных условиях эксплуатации, включая тяжёлые.

## Преимущества

- Обеспечивает надёжную смазку пар трения при холодном пуске двигателя
- Превосходные моющие свойства обеспечивают чистоту деталей двигателя.
- Отличные противоизносные свойства обеспечивают максимальный ресурс двигателя.
- Использование высококачественных базовых масел и эффективного пакета присадок позволяет максимально долго сохранить эксплуатационные свойства масла, что обеспечивает увеличение интервала замены масла и технического обслуживания автомобиля.
- Низкий расход масла на угар за счет специально подобранных базовых компонентов.

## Применение

- официально одобрено MB,VW, BMW для применения в автомобилях, оборудованных двигателями этих производителей;
- в автомобилях BMW с увеличенным интервалом замены масла (Long life);
- в бензиновых и дизельных двигателях, где рекомендовано масло, соответствующее API SM/CF или ACEA A3/B4 и класса вязкости SAE 5W-30.

## Спецификации и одобрения

**Масло G-Energy F Synth 5W-30 одобрено:**

- MB 229.5
- BMW LL-01
- VW 502 00/505 00

**Масло G-Energy F Synth 5W-30 соответствует требованиям спецификаций:**

- API SM/CF
- ACEA A3/B4
- Renault RN0700
- Opel LL-A/B-025

All products may not be available locally. For more information please contact your local sales office, our technical personnel techservice@gazprom-neft.ru or visit our website 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.
01.11.2013

## Физико-химические характеристики

**G-Energy F Synth 5W-30**

| | | |
|---|---|---|
| Вязкость кинематическая: | | |
| • при 40 °C, мм$^2$/с | ASTM D 445 | 69 |
| • при 100 °C, мм$^2$/с | ASTM D 445 | 12.2 |
| Индекс вязкости | ASTM D 2270 | 176 |
| Температура вспышки в открытом тигле, °C | ASTM D 92 | 238 |
| Температура застывания , °C | ASTM D 97 | -42 |
| Плотность при 15 °C кг/м$^3$ | 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 F Synth 5W-30 не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды. Избегайте попадания масла на кожу. При замене масла пользуйтесь защитными рукавицами/перчатками. 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.

All products may not be available locally. For more information please contact your local sales office, our technical personnel techservice@gazprom-neft.ru or visit our website 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.
01.11.2013