



# G-Energy F Synth 5W-40

## Fully Synthetic Performance

### Описание продукта

G-Energy F Synth 5W-40 – синтетическое моторное масло последнего поколения. Благодаря применению синтетических компонентов масло обладает запасом эксплуатационных свойств. Обеспечивает надёжную работу и защиту двигателя при различных условиях работы, включая городской цикл («Стоп-Старт»). Особенно подходит для применения при низких температурах. Предназначено для современных двигателей, где необходимо применение высокоэффективного смазочного материала. G-Energy F Synth 5W-40 разработано для бензиновых и дизельных двигателей (в том числе с турбонаддувом) легковых автомобилей, микроавтобусов и легких грузовиков последнего поколения, работающих в экстремальных условиях эксплуатации, как при низких, так и при высоких температурах.

### 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 напряженном режиме работы и продление интервалов замены масла
- Низкий расход масла за счёт оптимально подобранного состава базовых компонентов позволяет уменьшить его испаряемость
- Полностью совместимо с системами нейтрализации отработавших газов, способствует долгосрочной и эффективной работе катализатора

### Применение

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

### Спецификации и одобрения

ACEA A3/B4	+
API SM/CF	+
MB 229.3	+
VW 502 00/505 00	+
BMW LL-01	+
Porsche	+



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.

## Физико-химические характеристики

Вязкость кинематическая:		
• при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	87.6
• при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	14.9
Индекс вязкости	ASTM D 2270	173
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	859.0

## 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-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.