



## G-Energy Expert G 10W-40, 15W-40, 20W-50

### Описание продукта

G-Energy Expert G 10W-40, 15W-40, 20W-50 – универсальные полусинтетическое (G-Energy Expert G 10W-40) и минеральные (G-Energy Expert G 15W-40, 20W-50 ) моторные масла, изготавливаются с использованием качественных базовых масел и специально разработанной композиции присадок. Обеспечивает хорошие антиокислительные, противоизносные и антикоррозионные свойства.

### Преимущества

- **Моюще-диспергирующие свойства.**  
Обладают хорошими моющими свойствами, которые предотвращают процесс образования отложений на внутренних поверхностях деталей двигателя. Повышают эффективность работы двигателя. Поддерживают продукты износа и загрязнения во взвешенном состоянии.
- **Вязкостно-температурные свойства.**  
Обладают высокой стабильностью к старению и изменению вязкостно-температурных показателей. Не загустевают в процессе работы, обеспечивая хорошую текучесть и циркуляцию.
- **Модификаторы эластичности уплотнений.**  
За счет улучшенной совместимости с материалами уплотнений снижают вероятность возникновения утечек масла.
- **Противоизносные свойства.**  
За счет стабильной масляной пленки на деталях двигателя и использования высокоэффективных противоизносных присадок обеспечивается максимальный ресурс двигателя.

### Применение

- Предназначено для бензиновых и дизельных двигателей (как с наддувом, так и без) легковых автомобилей, легких грузовиков и микроавтобусов отечественного производства, где рекомендованы смазочные материалы эксплуатационного класса API SG/CD и соответствующего класса вязкости: SAE 10W-40, 15W-40, 20W-50.
- Рекомендовано для легковых автомобилей производства ОАО «АВТОВАЗ» и двигателей производства ОАО «ЗМЗ».

### Спецификации и одобрения

Масла G-Energy Expert G 10W-40, 15W-40, 20W-50 соответствуют требованиям спецификации:

- API SG/CD
- ОАО «АВТОВАЗ»



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

## Физико-химические характеристики

### G-Energy Expert G 10W-40, 15W-40, 20W-50

Вязкость кинематическая:		10W-40	15W-40	20W-50
• при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	102	123	178
• при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	14.9	14.6	18.5
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	153	133	116
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	220	228	240
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-39	-36	-30
Щелочное число, мг КОН/г	ГОСТ 2896	6.0	6.0	6.0
Плотность при 20 °С кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 3900	872	880	878

## Здоровье и безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения, масла G-Energy Expert G 10W-40, 15W-40, 20W-50 не представляют 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.

