



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»
- Сертифицировано ААИ



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.
26.05.2016

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 ² /с	ГОСТ 33	101	113	170
• при 100 °С, мм ² /с	ГОСТ 33	14.7	14.8	18.2
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	151	135	119
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	232	232	245
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-36	-31	-27
Щелочное число, мг КОН/г	ГОСТ 2896	6.5	6.6	6.5
Плотность при 20 °С кг/м ³	ГОСТ 3900	872	880	886

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.