



## G-Energy Grease L EP 2

### Automotive multipurpose grease

#### Описание продукта

G-Energy Grease L EP 2 – автомобильная универсальная смазка на основе литиевого мыла с содержанием высокоэффективных противозадирных присадок. Применяется для смазывания слабнонагруженных узлов трения легковых и грузовых автомобилей. Является смазкой многоцелевого назначения.

#### Преимущества

- Высокие эксплуатационные показатели в широкой области применения и широком диапазоне температур от -30°C до +120°C, с кратковременным повышением до +150°C.
- Благодаря эффективным противозадирным присадкам, обеспечивает надёжную защиту смазываемых деталей, предотвращая развитие всех видов износа.
- Превосходная устойчивость к окислению, коррозии, разрушительному действию воды.
- Обладает хорошей прокачиваемостью в широком диапазоне температур.

#### Применение

- Подшипники водяного насоса
- Подшипники генератора
- Тросики управления дроссельной заслонкой
- Серьги рессора
- Шарниры рулевого управления и трансмиссии
- Петли дверей и другие слабнонагруженные узлы трения

\* Для шарниров равных угловых скоростей рекомендована смазка G-Energy Grease L Moly EP 2

\* Для ступичных подшипников рекомендована смазка G-Energy Grease LX EP 2

#### Спецификации и одобрения

**Смазка G-Energy Grease L EP 2 соответствует:**

- DIN 51502 KP 2 K-30



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.  
25.03.2011

## Физико-химические характеристики

| G-Energy Grease L EP 2   | Метод                     |               |
|--|---------------------------|---------------|
| Класс NLGI:  | ASTM D217                 | 2             |
| Тип загустителя  |                           | Литиевое мыло |
| Базовое масло  |                           | Минеральное   |
| Диапазон рабочих температур, °C  |                           | от -30 до 120 |
| Температура каплепадения, °C   | ASTM D566                 | 190           |
| Пенетрация с перемешиванием,<br>60 двойных тактов, 10 <sup>-1</sup> мм | ASTM D217                 | 265-295       |
| Вязкость базового масла<br>при 40°C, мм <sup>2</sup> /с                | ASTM D445                 | 150           |
| Коррозия на медной пластинке,<br>24 часа при 120 <sup>0</sup> C        | DIN 51811                 | 1A            |
| Испытания на коррозию Етсог,<br>дистиллированная вода                  | ASTM D6138                | Пройдено      |
| Износ на 4-шариковой машине трения,<br>диаметр пятна износа, мм        | ASTM D2266<br>DIN 51350 4 | 0,5           |
| Нагрузка сваривания<br>на 4-шариковой машине, Н                        | ASTM D2596<br>DIN 51530 4 | 2400          |

## Здоровье и безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения, смазки G-Energy Grease L EP 2 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.