



# G-Truck GL-4 80W-90

## Описание продукта

*G-Truck GL-4 80W-90* – всесезонное трансмиссионное масло. Предназначено для механических коробок передач легковых и грузовых автомобилей и мобильной техники, а также других узлов, где рекомендованы масла уровня API GL-4. Специально подобранные компоненты обеспечивают легкое переключение передач трансмиссии и гарантируют высокую защиту от износа.

## Преимущества

- Высокая термоокислительная стабильность обеспечивает надёжную работу агрегатов трансмиссии.
- Обеспечивает плавное переключение передач без вибраций и шума.
- Обеспечивает стабильную масляную пленку на трущихся деталях, тем самым защищая детали трансмиссии от износа.
- Эффективно препятствует пенообразованию, обладает отличной совместимостью с материалами уплотнений.
- Имеет прекрасные антипенные и антикоррозионные свойства.

## Применение

- в механических трансмиссиях легковых и грузовых автомобилей и мобильной техники;
- для смазки агрегатов, работающих в умеренно жестких условиях и имеющих рекомендации по применению масел, соответствующих API GL-4.

## Спецификации и одобрения

**Масло G-Truck GL-4 80W-90 одобрено:**

- ZF TE-ML 16A, 17A, 19A
- MAN 341 Type Z2, E1

**Масло G-Truck GL-4 80W-90 соответствует требованиям спецификации:**

- API GL-4



## Физико-химические характеристики

### G-Truck GL-4 80W-90

#### Вязкость кинематическая:

|  |             |       |
|--|-------------|-------|
| • при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с          | ASTM D 445  | 160,7 |
| • при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с         | ASTM D 445  | 15    |
| Индекс вязкости                          | ASTM D 2270 | 92    |
| Температура вспышки в открытом тигле, °С | ASTM D 92   | 208   |
| Температура застывания, °С               | ASTM D 97   | - 27  |
| Плотность при 15 °С кг/м <sup>3</sup>    | ASTM D 1298 | 899   |

## Здоровье и безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения, масло *G-Truck GL-4 80W-90* 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.



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.  
25.06.2014