



## G-Box GL-5 75W-90

### Описание продукта

G-Box GL-5 75W-90 – трансмиссионное масло для наиболее нагруженных зубчатых передач, работающих в тяжёлых условиях. Производится на основе высококачественной композиции базовых синтетических и минеральных масел с применением высокоэффективного пакета присадок. Обеспечивает широкий температурный интервал применения и безотказную и долговечную работу агрегатов трансмиссии

### Преимущества

- Высокие противозадирные свойства обеспечивают надежную работу зубчатых передач в самых тяжелых режимах.
- Обладает исключительными низкотемпературными свойствами, обеспечивает работу агрегатов трансмиссии до -40°С.
- Высокая термическая стабильность обеспечивает увеличенный интервал замены масла.
- Высокие противоизносные и антикоррозионные свойства масла обеспечивают максимальный ресурс работы трансмиссии.
- Совместимо с материалами сальников и уплотнений применяемых в современной технике.

### Применение

- специально разработано для обеспечения надежной работы ведущих мостов автомобилей с гипоидными передачами при работе в условиях высокоскоростных и низкоскоростных ударных нагрузок;
- рекомендовано к применению в высоконагруженных агрегатах механических трансмиссий, где требуются масла, соответствующие API GL-5.

### Спецификации и одобрения

**Масло G-Box GL-5 75W-90 соответствует требованиям спецификации:**

- API GL-5

## Физико-химические характеристики

### G-Box GL-5 75W-90

|   |             |        |
|---|-------------|--------|
| Вязкость кинематическая:                                  |             |        |
| • при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с                           | ASTM D 445  | 112    |
| • при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с                          | ASTM D 445  | 17,5   |
| Вязкость динамическая по Брукфильду, мПа*с при минус 40°С | ASTM D2983  | 135000 |
| Индекс вязкости   | ASTM D 2270 | 172    |
| Температура вспышки в открытом тигле, °С                  | ASTM D 92   | 198    |
| Температура застывания, °С                                | ASTM D 97   | -42    |
| Плотность при 15 °С кг/м <sup>3</sup>                     | ASTM D 1298 | 888    |

## Здоровье и безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения, масло G-Box GL-5 75W-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.

