

# **G-ENERGY** GL-4/GL-5 **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.

## **Варианты фасовки:**

1 литр, 4 литра, 20 литров, 208 литров (бочка).

## Масло *G-Truck GL-4/GL-5* одобрено:

- ZF TE-ML 02A, 16A, 17A, 19A

## Масло *G-Truck GL-4/GL-5* соответствует требованиям спецификаций:

- API GL-4
- MAN 341 Type Z1, E1

### Физико-химические характеристики

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

<i>Вязкость кинематическая:</i>		
• 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.