



## **Gazpromneft GL-4/GL-5 75W-90**

### **Масло трансмиссионное синтетическое**

#### **ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА**

Синтетическое универсальное трансмиссионное масло, предназначенное для работы в ведущих мостах со всеми типами передач, раздаточных и механических коробках передач с синхронизаторами легковых автомобилей, коммерческих транспортных средств и внедорожной техники.

#### **ПРЕИМУЩЕСТВА**

- уникальный состав базового масла и специальный пакет присадок обеспечивают защиту зубчатых передач, подшипников и синхронизаторов от износа и коррозии в различных режимах эксплуатации
- высокая термоокислительная стабильность обеспечивает надежную работу агрегатов трансмиссии в широком диапазоне нагрузок, обеспечивая длительный срок службы смазочного материала
- отличные противоизносные и противозадирные свойства масла существенно продлевают срок службы трансмиссии
- высокая вязкость масла обеспечивает высокую прочность и толщину смазывающей пленки
- совместимо с материалами уплотнений, используемыми в производстве узлов и агрегатов трансмиссий
- отличные низкотемпературные характеристики масла обеспечивают легкость переключения передач даже при низких температурах

#### **СПЕЦИФИКАЦИИ И ОДОБРЕНИЯ**

**Масло Gazpromneft GL-4/GL-5 75W-90 одобрено/соответствует требованиям спецификаций:**

- API GL-4, GL-5
- ZF TE-ML 02B, 05B, 07A, 08, 12L, 16F, 17B, 19C, 21B
- MAN 341 Type E3&Z2
- ОАО «КАМАЗ»



## ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Gazpromneft GL-4/GL-5 75W-90
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	15,74
Вязкость динамическая по Брукфилду при минус 40°С, мПа·с	103326
Температура вспышки в открытом тигле, °С	216
Температура застывания, °С	-42
Плотность, при 20°С, г/см <sup>3</sup>	0,868
Трибологическая характеристика при 20±5 °С на ЧШМ	
▪ индекс задира (Из), Н	694,2
▪ нагрузка сваривания (Рс), Н	4136

## ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения, масло Gazpromneft GL-4/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 отработанные масла в канализацию, почву или водоёмы.