



## **Gazpromneft GL-5 80W-90, Gazpromneft Super T-3, SAE 85W-90**

**Масла трансмиссионные всесезонные**

### **ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА**

Всесезонные трансмиссионные масла, предназначенные для использования в механических трансмиссиях с любыми типами зубчатых передач, включая гипоидные (ведущие мосты, раздаточные коробки и др.) легковых и грузовых автомобилей, другой мобильной техники, работающей в наиболее тяжелых условиях эксплуатации, где рекомендованы масла уровня API GL-5 (TM-5). Gazpromneft Super T-3 85W-90 является маслом первой заливки на конвейере ОАО «ГАЗ» (для автомобилей Волга и Газель).

### **ПРЕИМУЩЕСТВА**

- уникальный состав базовых масел и высокоэффективный импортный пакет присадок обеспечивают отличные противозадирные, антиокислительные и вязкостно-температурные характеристики при длительной эксплуатации в условиях повышенных нагрузок и температур
- эффективно препятствуют пенообразованию, обладают отличной совместимостью с материалами уплотнений
- высокие противоизносные и антикоррозионные свойства масел существенно продлевают срок службы трансмиссии
- отвечают требованиям ведущих производителей легковых автомобилей и грузовиков, которые рекомендуют использование масел уровня API GL-5

### **СПЕЦИФИКАЦИИ И ОДОБРЕНИЯ**

**Масло Gazpromneft GL-5 80W-90 одобрено/соответствует требованиям спецификаций:**

- API GL-5
- ZF TE-ML 05A, 07A, 08, 12E, 16B, 16C, 16D, 17B, 19B, 21A
- Scania STO 1:0
- MAN 342 M2
- ОАО «АВТОВАЗ»

**Масло Gazpromneft Super T-3 85W-90 одобрено/соответствует требованиям спецификаций:**

- API GL-5
- ZF TE-ML 16C, 17B, 19B, 21A
- ОАО «АВТОВАЗ»



Выпускаются ООО «Газпромнефть-СМ», Россия, 117647, г. Москва, ул. Профсоюзная, 125А по СТО 84035624-068/078-2012. Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании: e-mail: [Techservice@gazprom-neft.ru](mailto:Techservice@gazprom-neft.ru)

Вышеуказанные данные являются типичными для продуктов, полученных в условиях нормальных производственных допусков, и не представляют собой технические условия. Информация является справочной, может быть изменена без уведомления. 11.07.2016 г.



## ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Gazpromneft GL-5 80W-90	Gazpromneft Super T-3 85W-90
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	14,6	17,5
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	149,7	198,3
Индекс вязкости	96	94
Вязкость динамическая при -26 °С, мПа•с -12 °С, мПа•с	150 000	20 000
Температура вспышки в открытом тигле, °С	218	234
Температура застывания, °С	-30	-29
Плотность, при 20 °С, г/см <sup>3</sup>	0,897	0,902
Трибологические характеристики при 20±5 °С на ЧШМ:		
▪ индекс задира (Из), Н	568,4	570,2
▪ нагрузка сваривания (Рс), Н	3687	3920

## ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения, масла Gazpromneft GL-5 80W-90 и Gazpromneft Super T-3 85W-90 не представляют 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.