



## Gazpromneft Super T-3 85W-90



Висококачествени минерални базови масла



Нискотемпературни свойства



Водещи мостове

Отлични противозадирни свойства

Трансмисионните масла Gazpromneft GL-5 75W-90 (полусинтетични), 80W-90, 90, Gazpromneft Super T-3, SAE 85W-90 (минерални) са предназначени за използване в трансмисионни агрегати, подложени на големи натоварвания (главна трансмисия, задвижващи оси), където е необходима производителност на API GL-5. Маслата ефективно предпазват хипоидните части на зъбните колела от износване. Gazpromneft GL-5 90 е специално създадено за райони с горещ климат. Маслото Gazpromneft GL-5 75W-90 е с подобрени свойства при ниски температури и удължен експлоатационен живот в сравнение с маслата на минерална основа.

### Предимства

- Високи противозадирни свойства → постоянно смазване на зъбните колела при различни натоварвания на скоростната кутия → поддържане на експлоатационния живот на трансмисионните елементи.
- Устойчивост на механично разграждане на маслото → поддържане на оптималната стойност на вискозитет през целия интервал на смяна на маслото → намаляване на вибрациите и шума в мостовете по време на работа.
- Корозионна защита → образуване на защитни слоеве върху повърхността на металите → увеличаване на интервалите между ремонтите.
- Отлични нискотемпературни свойства → Gazpromneft GL-5 75W-90 гарантира работоспособност на трансмисията при ниски температури на околната среда → намален престой за ремонт.
- Значителна стабилност срещу окисляване → образуват се по-малко киселини, които влияят неблагоприятно върху уплътнителните материали → по-ниски разходи за поддръжка.
- Устойчивост на термично разлагане → минимизиране на отлагания, които влошават разсейването на топлината по време на работа на трансмисията → осите не прегрятат.

### Физико-химически характеристики

Показател	Метод	Gazpromneft Super T-3 85W-90
Кинематичен вискозитет при 100 °C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	17.3
Динамичен вискозитет по Брукфилд мПа <sup>2</sup> с при -12 °C	ASTM D 2983	23000
Пламна температура в отворен тигел, °C	ASTM D 92	218
Температура на течливост, °C	ГОСТ 20287	- 25
Плътност при 20 °C, г/см <sup>3</sup>	ASTM D 4052	902
Трибологични характеристики при 20°C ±5°C на ЧШМ		

### Одобрения

- ZF TE-ML 17B
- ZF TE-ML 19B
- ZF TE-ML 21A
- ZF TE-ML 16C
- ПАО «АВТОВАЗ»

### Спецификации

- MAN 342 Type M1
- MB 235.0
- ООО Автозавод «ГАЗ»

### Системата за мениджмънт на компанията е сертифицирана в съответствие с международните стандарти

ISO 9001



ISO 14001



ISO/TS 16949



OHSAS 18001



ООО „Газпромнефт –  
смазочни материали“  
117218, гр. Москва, ул.  
Кржижановски, 14/3, Блок А  
Тел: +7 (495) 642-99-69  
Факс: +7 (495) 921-48-63

Горепредставените данни са типични за произвежданата продукция към настоящия момент. Във връзка с непрекъснати изследвания и разработки информацията, предоставена в документа може да бъде променена.  
Информация за безопасното използване на продукта се съдържа в Информационния лист за безопасност. По-подробна информация може да получите от техническите специалисти на компанията.  
E-mail: [service@maslagaz.com](mailto:service@maslagaz.com) 01/2018