



Gazpromneft GL-5 90



Висококачествени минерални базови масла



Водещи мостове



Нискотемпературни свойства



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 прегряват.

Приложение



- За автомобили, магистрална техника (трактори, автобуси и др.), Извъншосейно оборудване (минни, селскостопански и др.) на европейски, американски, азиатски производители.
- Водещи мостове на търговско оборудване за магистрали, включително MAN, MB, Scania.
- Водещи мостове на офроуд оборудване.
- Крайни задвижвания, трансферни кутии, кутии отборна мощност.
- Несинхронизирани механични скоростни кутии или със стоманени синхронизатори.

Физико-химически характеристики

Показател	Метод	Gazpromneft GL-5 90
Кинематичен вискозитет при 100 °С, мм ² /с	ASTM D 445	17.0
Пламна температура в отворен тигел, °С	ASTM D 92	234
Температура на течливост, °С	ГОСТ 20287	- 17
Плътност при 20 °С, г/см ³	ASTM D 4052	895
Триболични характеристики при 20°С ±5°С на ЧШМ индекс на триене (Из), Н натоварване на спойките (Рс), Н	ГОСТ 9490 ГОСТ 9490	572 4250

Спецификации

- SAE 90
- API GL-5

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.
Имейл: service@maslagaz.com 01/2018