



Gazpromneft GL-4 80W-90



Висококачествени минерални базови масла



Механични трансмисии



Отлични противозадирни свойства

Предимства

- Отлични противизносни свойства – защита на синхронизаторите, зъбни колела със зъбни предавки от изтриване и износване – запазване срока на годност на механичната скоростна кутия.
- Стабилност на вискозитета - поддържане на необходимия капацитет на маслото през целия интервал на подмяна.
- Значителна устойчивост срещу окисление – минимизиране образуването на утайка върху зъбите на зъбните колела и синхронизаторите – плавност при превключване на предавките.
- Отлични нискотемпературни свойства - Gazpromneft GL-4 75 и 75W-90 осигурява работоспособност на трансмисията при ниски температури на околната среда – намаляване престоя на транспортното средство.

Приложение



- При леки автомобили, шосейна техника (трактори, автобуси и др.), извъншосейна техника (минна, селскостопанска и т.н.) на европейски, американски, азиатски производители.
- Механичните скоростни кутии на автомобилите, в това число произведени от ПАО „АВТОВАЗ”.
- Механичните скоростни кутии и трансферните кутии за търговските превозни средства, където се изисква ниво на експлоатационните свойства API GL-4.
- Да не се използва при мостове с хипоидни предавки.

Физико-химически характеристики

Показател	Метод	Gazpromneft GL-4 80W-90
Кинематичен вискозитет при 100 °С, мм ² /с	ASTM D 445	14.5
Динамичен вискозитет по Брукфилд мПа*с при -26 °С	ASTM D 2983	147000
Пламна температура в отворен тигел, °С	ASTM D 92	232
Температура на течливост, °С	ГОСТ 20287	- 30
Плътност при 20 °С, г/см ³	ASTM D 4052	893

Триболични характеристики при 20°C ±5°C на ЧШМ
индекс на триене (Из), Н
натоварване на спойките (Рс), Н

ГОСТ 9490
ГОСТ 9490

575
3920

Одобрения

- ПАО «АВТОВАЗ»

Спецификации

- API GL-4
- ZF TE-ML 08

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 01/2018