ENGINE OIL
GAZPROMNEFT

Gazpromneft GL-5 80W-90

 Висококачествени минерални базови масла  Водещи мостове



Отлични противозадирни свойства

Описание

Минералното трансмисионно масло Gazpromneft GL-5 80W-90 е предназначено за използване в трансмисионните възли подложени на високи натоварвания (главна трансмисия, задвижващи оси), където е необходимо ниво на експлоатационни свойства API GL-5. Маслата ефективно предпазват частите на хипоидни зъбни колела от износване и задиране.

Предимства

• Високи противозадирни свойства - Постоянно смазва зъбите на зъбните колела при различни натоварвания на скоростната кутия. Поддържа експлоатационния живот на трансмисионните елементи.
• Устойчивост на маслото към механична деконструкция - Поддържа оптимална стойност на вискозитета през целия интервал за смяна на маслото. Намалява на вибрациите и шума в мостовете по време на работа.
• Защита от корозия - Образува защитен слой върху повърхността на металите. Увеличава пробега до основен ремонт.
• Значителна стабилност към окисление - Образува по-малко киселини, оказващи негативно влияние върху материалите на уплътненията. Понижава разходите за поддръжка.
• Устойчивост към термично разлагане - Намалява отлаганията, които влошават разсейването на топлина по време на работа на трансмисията. Избягва се прегряването на мостовете.

Приложение



• За леки автомобили, шосейна техника (влекачи, автобуси и т.н.) и извъншосейна техника (минна и селскостопанска техника и т.н.) на европейски, американски и азиатски производители.
• Задвижващи оси на шосейна товарна техника, в това число MAN, MB и Scania.
• Задвижващи оси на извъншосейна техника.
• Бордови редуктори, раздатъчни кутии и кутии за отбор на мощност.
• Несинхронизирани механички скоростни кутии или такива със стоманени синхронизатори.

Физико-химически характеристики

Показател	Метод	Gazpromneft GL-5 80W-90
Кинематичен вискозитет при 100 °C, мм²/с	ASTM D 445	14.3
Динамичен вискозитет по Брукфилд мПа*с при -26 °C	ASTM D 2983	120000
Пламна температура в отворен тигел, °C	ASTM D 92	230
Температура на течливост, °C	ГОСТ 20287	-32
Плътност при 20 °C, кг/м³	ASTM D 4052	897
Триболични характеристики при 20°C ±5°C на ЧШМ индекс на триене (Из), Н натоварване на спойките (Рс), Н	 ГОСТ 9490 ГОСТ 9490	 656 4900

Одобрения
- ZF TE-ML 05A
- ZF TE-ML 12E
- ZF TE-ML 16B
- ZF TE-ML 17B
- ZF TE-ML 19B
- ZF TE-ML 21A
- ПАО «АВТОВАЗ»

Спецификации
- SAE 80W-90
- API GL-5
- ZF TE-ML 07A
- ZF TE-ML 08
- ZF TE-ML 16D
- ZF TE-ML 16C
- MAN 342 Type M2
- Scania STO 1:0

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