ENGINE OIL
GAZPROMNEFT

Gazpromneft GL-4 90

 Висококачествени минерални базови масла

 Механични трансмисии

 Нискотемпературни свойства



Отлични противозадирни свойства

Трансмисионните масла Gazpromneft GL-4 75 W-90 (полисинтетични) 80W-85, 80W-90, 90, 140 (минерални) са разработени за приложение в механичните скоростни кутии, товарната и извъншосейна техника. Маслата осигуряват отлична защита на работните повърхности , зъбни- те колела и синхронизаторите от механична повреда и износване в широк диапазон на натоварване и скорости. Маслата Gazpromneft GL-4 90, 140 са разработени специално за региони с горещ климат. Маслото Gazpromneft GL-4 75 W-90 притежава подобрени низкотемпературни свойства и увеличен срок на годност в сравнение с маслата на минерална основа.

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.
• Ниска склонност към образуване на пяна → отлично смазване → надеждност на оборудването.

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 90
Кинематичен вискозитет при 100 °C, мм²/с	ASTM D 445	16.7
Пламна температура в отворен тигел, °C	ASTM D 92	238
Температура на течливост, °C	ГОСТ 20287	- 15
Плътност при 20 °C, г/см³	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	 570 3950

Спецификации
- SAE 90
- API GL-4

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