

## Gazpromneft GL-4 75W-80



Механические КПП



Противозадирные свойства



Высокая несущая способность



Синтетическое масло



Низкотемпературные свойства



Энергосберегающее масло

Gazpromneft GL-4 75W-80 – синтетическое энергосберегающее трансмиссионное масло, предназначенное для применения в современных механических коробках переключения передач легковой и легкой коммерческой техники азиатских, российских и европейских производителей, а также в дифференциалах и раздаточных коробках, в которых допустимо использовать масло уровня API GL-4.

### Характеристики/ Преимущества/ Потенциальные выгоды:

- Отличные низкотемпературные свойства → надежное смазывание при отрицательных температурах → легкий запуск и переключение передач при низких температурах
- Энергосберегающие свойства → экономия топлива при использовании масла в трансмиссии → снижение расходов на топливо
- Отличные противоизносные свойства → защита синхронизаторов, передач с зубчатым зацеплением от истирания и изнашивания → сохранение срока службы механической КПП
- Стабильность масляной пленки → снижение трения рабочих поверхностей зубьев шестерней при высоких нагрузках → минимизация рисков внеплановых простоев и снижение затрат на ремонт
- Высокая стабильность против окисления → сохранение эксплуатационных характеристик при повышенных температурах применения → возможность работы в тяжелых условиях эксплуатации
- Высокий уровень защиты от пенообразования → минимизация формирования пены и надежное смазывание → максимизация срока службы шестерней и дополнительная защита от износа

### Применение:



- Для легковой и легкой коммерческой техники азиатских, российских и европейских производителей: Mazda, Nissan, Mitsubishi, АвтоВАЗ, Fiat и др.
- Механические коробки передач, для которых рекомендуется использовать маловязкие трансмиссионные масла
- Применимо в раздаточных коробках (согласно рекомендациям производителя)

| Спецификации | Gazpromneft GL-4 75W-80 |
|--------------|-------------------------|
| API GL-4     | ✓                       |

## Типичные физико-химические характеристики

| Показатели                                                                                               | Метод       | Gazpromneft GL-4 75W-80 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------|
| Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с                                                   | ASTM D 445  | 9,4                     |
| Вязкость динамическая по Брукфильду при -40 °С, мПа*с                                                    | ASTM D 2983 | 30 000                  |
| Температура вспышки в открытом тигле, °С                                                                 | ASTM D 92   | 221                     |
| Температура застывания, °С                                                                               | ГОСТ 20287  | -43                     |
| Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>                                                                   | ASTM D 4052 | 837                     |
| Трибологические характеристики при 20 °С на ЧШМ:<br>Индекс задира (Из), Н<br>Нагрузка сваривания (Рс), Н | ГОСТ 9490   | 720<br>3920             |

## Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO 45001

