

Gazpromneft GL-5 85W-140



Ведущие мосты



Высокие
противозадирные
свойства



Высокая несущая
способность



Высококачественные
базовые компоненты

Трансмиссионное масло Gazpromneft GL-5 85W-140 предназначено для использования в ведущих мостах с любым типом зубчатого зацепления, включая гипоидные передачи, установленные на грузовых автомобилях и внедорожной технике, работающей в тяжелых условиях эксплуатации. Масло разработано специально для стран с жарким климатом. Высокая несущая способность масла эффективно предотвращает износ и задир рабочих поверхностей при повышенных температурах окружающего воздуха.

Характеристики/Преимущества/Потенциальные выгоды

- Высокие противозадирные свойства → формирование поверхностных слоев, снижающих трение рабочих поверхностей зубьев шестерней при высоких нагрузках → уменьшение температуры в мостах
- Стабильные вязкостные характеристики → сохранение необходимой толщины масляной пленки для защиты зубьев шестерней → сохранение ресурса трансмиссии
- Высокая стабильность против окисления → сохранение эксплуатационных характеристик при повышенных температурах применения → возможность работы в тяжелых условиях эксплуатации
- Защита от коррозии → замедление процессов коррозии цветных металлов → снижение затрат на эксплуатацию
- Стойкость к образованию пены → минимизация формирования пены и надежное смазывание → максимизация срока службы шестерней
- Совместимость с материалами уплотнений → инертность по отношению к сальникам и уплотнениям → снижение затрат на дополнительное обслуживание

Применение



- Для шоссейной техники (магистральные тягачи, автобусы и т.д.), внедорожной техники (горнодобывающая, сельскохозяйственная и т.д.) европейских, американских, азиатских производителей.
- Ведущие мосты коммерческой шоссейной техники.
- Ведущие мосты внедорожной техники.
- Бортовые редукторы, раздаточные коробки, коробки отбора мощности.

Спецификации

Одобрения/соответствия/ уровень свойств	Gazpromneft GL-5 85W-140
API GL-5	✓

Типичные физико-химические характеристики

Показатели	Метод	Gazpromneft GL-5 85W-140
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ASTM D 445	25,5
Вязкость динамическая по Брукфильду при -12 °С, мПа*с	ASTM D 2983	42500
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	236
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-19
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ASTM D 4052	905
Трибологические характеристики при 20 °С на ЧШМ: Индекс задира (Из), Н Нагрузка сваривания (Рс), Н	ГОСТ 9490	690 4880

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO/TS 16949



OHSAS 18001

