



Gazpromneft GL-4 80W-90

Масло трансмиссионное

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Всесезонное трансмиссионное масло, разработанное для использования в механических коробках перемены передач и раздаточных коробках, а также для агрегатов трансмиссий легковых автомобилей, грузовиков, автобусов и другой техники с умеренными и тяжелыми условиями эксплуатации, требующих применения масел уровня GL-4.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- уникальный состав базового масла и эффективный импортный пакет присадок обеспечивают защиту зубчатых передач и подшипников от износа в различных режимах эксплуатации
- совместимо с материалами уплотнений, используемыми в производстве узлов и агрегатов трансмиссий
- масло обладает высокой антиокислительной стабильностью, прекрасными вязкостно-температурными, антипенными и антикоррозионными свойствами, совместимостью с материалами уплотнений, применяемыми в современной технике
- снижает износ и шумы при работе трансмиссии в тяжелых условиях эксплуатации
- обеспечивает легкое переключение передач при работе техники в зимний период
- за счет уменьшенного содержания серы в базовых маслах, снижена возможность образования химической коррозии, в первую очередь цветных металлов

СПЕЦИФИКАЦИИ И ОДОБРЕНИЯ

Масло Gazpromneft GL-4 80W-90 одобрено/соответствует требованиям спецификаций:

- API GL-4
- ZF TE-ML 02B, 16A, 17A, 19A
- ОАО «АВТОВАЗ»



ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Gazpromneft GL-4 80W-90

Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	14,2
Вязкость динамическая при -26 °С, мПа•с	130 000
Температура вспышки в открытом тигле, °С	224
Температура застывания, °С	-30
Плотность, при 20 °С, г/см ³	0,896
Трибологические характеристики при 20±5 °С на ЧШМ:	
▪ индекс задира (Из), Н	539
▪ нагрузка сваривания (Рс), Н	3689

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения, масло Gazpromneft GL-4 80W-90 не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды. Избегайте попадания масла на кожу. При замене масла пользуйтесь защитными перчатками/рукавицами. При попадании масла на кожу сразу же смойте его водой с мылом. Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта.

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Отработанное масло, остатки продукта подлежат обязательному сбору в герметичную тару и сдаются в пункты по приему отработанных масел. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоёмы.