

# GNV Trans Axle HP LS 80W-90

Трансмиссионное масло API GL-5 LS

## Описание

**GNV Trans Axle HP LS 80W-90** – всесезонное трансмиссионное масло для высоконагруженных трансмиссий и редукторов, производится в соответствии с требованиями ведущих мировых производителей трансмиссий с использованием высококачественных базовых масел и современного пакета присадок, в том числе специальных присадок для ограничения проскальзывания (Limited Slip).

## Применение

**GNV Trans Axle HP LS 80W-90** специально разработано для высоконагруженных мостов и самоблокирующихся дифференциалов с ограниченным проскальзыванием главных передач, ведущих мостов и других нагруженных узлов трансмиссии легковых, коммерческих автомобилей, внедорожной и сельскохозяйственной техники. Может использоваться для смазки конических, цилиндрических и червячных передач.

## Соответствие требованиям

- **API GL-5/GL-5 LS**
- **CLAAS-RENAULT**
- **DEUTZ**
- **NEW-HOLLAND NH 520-B/ NH 520-C**
- **STEYR**
- **ZF TE-ML 05C/12C/16E/21C**

## Преимущества

- Оптимальные и стабильные фрикционные характеристики обеспечивают эффективную работу дифференциалов повышенного трения на протяжении всего интервала между заменами масла;
- Хорошая защита от износа, даже в жестких условиях эксплуатации;
- Высокая устойчивость к пенообразованию и термоокислению;
- Содержит модификатор трения для обеспечения бесшумной и безвибрационной работы мостов с ограниченным скольжением;
- Соответствует требованиям ZF к смазочным материалам, используемым в «мокрых тормозах».

## Типовые физико-химические свойства

Наименование показателя	Метод испытания	Значение
Плотность при 20°C, г/см <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,870
Кинематическая вязкость при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	15,25
Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	134,50
Индекс вязкости	ASTM D 2270	117
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	215
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-30

Значения приведённых физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификации GNV Oil Group.

