

# GNV Trans Axle HP 75W-90

Полностью синтетическое трансмиссионное масло

## Описание

**GNV Trans Axle HP 75W-90** – полностью синтетическое трансмиссионное масло для применения в различных типах трансмиссиях, где требуется масло класса **API GL-4** или **API GL-5**. Производится с использованием синтетических базовых масел – полиальфаолефинов (ПАО) – и современного многофункционального пакета присадок.

## Применение

**GNV Trans Axle HP 75W-90** рекомендуется для применения во всех типах коробок передач и гипоидных мостах высоконагруженных трансмиссий, используемых в автомобилях, в том числе горнодобывающей и строительной техники.

## Соответствие требованиям

- **API** GL-4/GL-5/MT-1
- **MAN** 342 Type S1/S2, M3343 Type S
- **MB** 235.8
- **Mack** GO-J
- **MIL** L-2105D
- **MIL** PRF-2105E
- **SAE** J 2360
- **Scania** STO 1:0/STO 2:0 G
- **Volvo** 97312
- **ZF** TE-ML 02B/05A/16B/17B/19C/21A

## Преимущества

- Универсальность применения позволяет использовать масло и в механических КПП, и в гипоидных передачах;
- Благодаря стабильности против окисления масло сохраняет свои эксплуатационные характеристики на всем межсервисном интервале;
- Высокие противопиттинговые свойства защищают зубчатые передачи и подшипники;
- Улучшенные низкотемпературные свойства, позволяют использовать масло в передачах и дифференциалах при температуре окружающей среды до минус 40°C;
- Использование устойчивых к окислению и термическому разложению синтетических базовых масел увеличивает интервал замены масел.

## Типовые физико-химические свойства

Наименование показателя	Метод испытания	Значение
Плотность при 20°C, г/см <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,855
Кинематическая вязкость при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	14,61
Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	91,16
Индекс вязкости	ASTM D 2270	193
Вязкость по Брукфильду при минус 40°C, мПа*с(сП)	ASTM D 5293	43 800
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	220
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-55
Коррозия медной и стальной пластинок	ASTM D 130	1a

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.

