



Класс вязкости

**75W-90**

Категория по API

**GL-5**

Одобрения/соответствия:

ОАО «АвтоВАЗ»

ZF TE ML 05A/07A/16B/17B/19B/21A

MIL-L-2105D

Daimler-Chrysler 235.0

Volvo 97310

DAF, Renault

Виды фасовки:

1 л, 4 л, 20 л, 216.5 л

# THK Trans Gipoid Super 75W-90

Trans Gipoid

THK Trans Gipoid Super 75W-90 – всесезонное полусинтетическое трансмиссионное масло для трансмиссий легковых и грузовых автомобилей, в том числе гипоидных передач. Масло изготавливается на основе композиции синтетических базовых компонентов и высококачественных минеральных компонентов глубокой очистки с высоким индексом вязкости. Современный пакет функциональных присадок наилучшим образом проявил себя в отечественных условиях эксплуатации. THK Trans Gipoid Super 75W-90 разработано в полном соответствии с требованиями отечественных и иностранных производителей гипоидных передач для легковых и грузовых автомобилей. Отличные вязкостно-температурные свойства масла обеспечивают надежную смазку деталей механических трансмиссий в момент пуска при температурах окружающего воздуха до -40 °С.

## Назначение

THK Trans Gipoid Super 75W-90 предназначено для смазки механических трансмиссий импортных и отечественных легковых и грузовых автомобилей и другой подвижной техники, требующих применения масел эксплуатационного класса API GL-5 (TM-5 по ГОСТ 17479.2-85). Масло отлично подходит для смазки гипоидных передач, работающих с ударными нагрузками при высоких контактных напряжениях.

## Преимущества

- Передовой пакет присадок обеспечивает высокий уровень защиты от износа зубчатых передач и синхронизаторов в условиях высоких температур, ударных и контактных нагрузок
- Модификатор вязкости THK Trans Gipoid Super 75W-90 обладает повышенной стабильностью к механической диструкции и обеспечивает стабильность масляной пленки на всем сроке эксплуатации масла



- Высокая антиокислительная и термическая стабильность ТНК Trans Gipoid Super 75W-90 обеспечивает длительную работу масла и надежную работу всех узлов трансмиссий
- Обладает хорошими антипенными и антикоррозионными свойствами, прекрасно совместимо со всеми существующими материалами сальников (уплотнителей) коробок передач, распределительных коробок, коробок отбора мощности и главных передач
- Высокие защитные свойства продлевают срок жизни узлов трансмиссии и уменьшают периодичность и расходы на обслуживание и ремонт
- Отличные низкотемпературные свойства масла ТНК Trans Gipoid Super 75W-90 обеспечивают экономию топлива в начале движения техники при холодном пуске двигателя. Разработано в полном соответствии с требованиями, предъявляемыми отечественными и зарубежными производителями трансмиссий.

## Типичные физико-химические показатели

Кинематическая вязкость при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	16,37
Динамическая вязкость CCS при - 40 °С, Па*с	130
Индекс вязкости	170
Трибологические характеристики на ЧШМ:	
индекс задира, Н	620
нагрузка сваривания, Н	3920
показатель износа при осевой нагрузке 392 Н в течение 60 мин, мм	0,6
Температура вспышки в открытом тигле, °С	210
Температура застывания, °С	-43
Коррозия медной пластинки при температуре 120 °С, в теч. 3 час., балл	1в
Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>	887

