



# THK Trans Gipoid Super 75W-90

THK Trans Gipoid Super 75W-90 – всесезонное полусинтетическое трансмиссионное масло высшего класса 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.

**Класс вязкости**

**75W-90**

**Категория по API**

**GL-5**

**Соответствует**

**требованиям:**

ПАО «АвтоВАЗ»

ZF TE ML

05A/07A/16B/17B/19B/21A,

MIL-L-2105D

Daimler-Chrysler 235.0

Volvo 97310

DAF, Renault

**Вид фасовки:**

1 л, 4 л, 20 л, 216.5 л

## 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 деструкции и обеспечивает стабильность масляной пленки на всем сроке эксплуатации масла;



- Высокий уровень антиокислительной и термической стабильности THK 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;
- Высокий уровень защитных свойств продлевает срок жизни узлов трансмиссии и уменьшают периодичность и расходы на обслуживание и ремонт;
- Отличные низкотемпературные свойства масла THK 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

Параметр	Метод измерения	THK Trans Gipoid Super 75W-90
Кинематическая вязкость при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	16,37
Вязкость динамическая при температуре -40°С, мПа*с	ГОСТ 1929	130
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	170
Трибологические характеристики на ЧШМ:	ГОСТ 9490	
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	ГОСТ 4333	210
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-43
Коррозия медной пластинки при температуре 120 °С, в теч. 3 час., балл	ГОСТ 2917	1в
Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 3900	887

