



Trans Gipoid Super 75W-90



Полусинтетическое трансмиссионное масло



Для дифференциалов,
раздаточных коробок
и редукторов рулевого
управления



Обладает
высокими
противоизносными
свойствами



Повышенная чи-
стота двигателя и
стойкость смазоч-
ной пленки



ОЕМ
Одобрены
ведущими
производителями



GL-5



ПОЛУСИНТЕТИЧЕСКОЕ ТРАНСМИССИОННОЕ МАСЛО

THK Trans KP 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 с применением запатентованных импортных компонентов и технологий. Пакет функциональных присадок от ведущего мирового производителя 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.

О ПРЕИМУЩЕСТВАХ КЛАССА ВЯЗКОСТИ 75W-90

Полусинтетические или синтетические масла вязкостного класса SAE 75W-90 эксплуатационных категорий GL-4 и GL-5 являются наиболее оптимальным выбором

НАЗНАЧЕНИЕ

THK Trans Gipoid Super 75W-90 рекомендовано для всесезонного применения в гипоидных трансмиссиях легковых, коммерческих и грузовых автомобилей, а также автобусов и муниципальной техники российских и иностранных марок, эксплуатируемых во всех климатических зонах. Прекрасно подходит для применения в раздаточных коробках и редукторах рулевого управления различной легковой и грузовой техники, где в соответствии с инструкцией по эксплуатации рекомендуется применять масла класса GL-5.

ВНИМАНИЕ! THK Trans Gipoid Super 75W-90 не рекомендуется для применения в механических коробках передач с синхронизаторами из сплавов цветных металлов.

для эксплуатации в условиях России и СНГ. Данные масла прекрасно справляются со значительными перепадами температур «лето-зима» (диапазон 75 градусов) и самыми высокими нагрузками – длительном движении при полной загрузке по плохим дорогам. Масла обладают высокой текучестью и застывают в соответствии с требованиями SAE при температурах ниже -40°C . Это обеспечивает легкий старт и быстрое начало движения даже в самые холодные зимы. В таких условиях эти масла быстро поступают ко всем рабочим поверхностям шестерен и синхронизаторов, препятствуя износу при начале движения. Передачи переключаются значительно легче, а экономия топлива может быть очень значительной.

Стендовые испытания в ведущих мировых лабораториях показывают, что масла данного класса имеют меньшую рабочую температуру при тех же нагрузках, чем сезонные масла. Это повышает стойкость к окислению, удлиняет срок службы и улучшает условия работы функционального пакета присадок.



ПРЕИМУЩЕСТВА

Масло THK Trans Gipoid Super 75W-90 имеет следующие преимущества:

- Масло эффективно защищает компоненты трансмиссии при движении на высокой скорости, высоком передаваемом моменте, при ударных и знакопеременных нагрузках благодаря очень активным противозадирным компонентам пакета функциональных присадок
- Высокая эффективность пакета функциональных присадок обеспечивает высокий уровень защиты от износа шестерен и синхронизаторов в широком диапазоне температур окружающей среды – от минус 35 °С до плюс 40 °С
- Обладает хорошими антипенными и антикоррозионными свойствами, прекрасно совместимо с материалами сальников (уплотнителей) коробок передач и распределительных коробок
- Отличается высокой окислительной стабильностью, не склонно к образованию высокотемпературных отложений даже при наиболее жестких знакопеременных нагрузках
- Высокие защитные свойства продлевают срок жизни узлов трансмиссии и уменьшают периодичность и расходы на обслуживание и ремонт
- Малая вязкость при температурах запуска двигателя заметно экономит топливо при начале движения и в зимнее время

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ КЛАССЫ И ОДОБРЕНИЯ

- Обозначение по ГОСТ 17479.2-85: ТМ-5-18з
- Класс вязкости по SAE 75W-90
- Эксплуатационный класс по классификации API GL-5
- Соответствует следующим требованиям производителей узлов трансмиссий: ZF TE ML 05A/07A/16B/17B/19B/21A, MIL-L-2105D
- Соответствует следующим требованиям автопроизводителей: Daimler-Chrysler 235.0, Volvo 97310, DAF, Renault
- Одобрено ОАО «АвтоВАЗ»

ФАСОВКА

Масло выпускается в канистрах объемом 1 л, 4 л, 20 л и бочках 180 кг.

Типичные характеристики

Trans Gipoid Super 75W-90

Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	16,04
Вязкость динамическая при -40 °С, мПа•с	130 000
Индекс вязкости	170
Плотность при 20 °С, г/см ³	0,882
Трибологические характеристики на четырехшариковой машине трения:	
индекс задира, Н	675
нагрузка сваривания, Н	4136
Коррозия медной пластинки при температуре 120 °С, в теч. 3 час., балл	2а
Температура вспышки в открытом тигле, °С	212
Температура застывания, °С	-45

Выпускается по ТУ 0253-003-44918199-2005

Данная информация является справочной и может быть изменена без уведомления.

Дата выпуска 11.09.2011 г. Заменяет все ранее выпущенные описания данного продукта.