



Trans Gipoid

80W-90, 85W-90

Минеральное трансмиссионное масло



Для дифференциалов,
раздаточных коробок
и редукторов рулевого
управления



Обладает
высокими
противоизносными
свойствами



Повышенная чи-
стота двигателя и
стойкость смазоч-
ной пленки



Одобрены
ведущими
производителями



GL-5



МИНЕРАЛЬНОЕ ТРАНСМИССИОННОЕ МАСЛО

Масла серии THK Trans Gipoid являются минеральными трансмиссионными маслами с высоким функциональными свойствами. Предназначены для смазывания трансмиссий легковых и грузовых автомобилей, в том числе и гипоидных передач, а также раздаточных коробок и редукторов рулевого управления.

Масла серии THK Trans Gipoid состоят из высококачественных минеральных компонентов глубокой очистки с высоким индексом вязкости и эффективного пакета функциональных присадок от ведущего мирового производителя, который наилучшим образом проявил себя в отечественных условиях эксплуатации.

Масла серии THK Trans Gipoid разработаны в полном соответствии с требованиями отечественных и иностранных производителей гипоидных передач для легковых и грузовых автомобилей. Также могут применяться в раздаточных коробках и других механизмах, где требуются масла уровня API GL-5.

НАЗНАЧЕНИЕ

Масла серии THK Trans Gipoid предназначены 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.

Масла серии THK Trans Gipoid могут применяться как универсальные масла для дорожно-строительной техники в коробках передач, распределительных коробках, дифференциалах, бортовых передачах и редукторах (приводах) рабочих узлов.

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



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ КЛАССЫ И ОДОБРЕНИЯ

- Класс вязкости по SAE 80W-90 и 85W-90
- Обозначение по ГОСТ 17479.2-85: ТМ-5-18 (для обоих марок)
- Эксплуатационный класс для обоих марок по классификации API GL-5 (масла для ведущих мостов с гипоидными шестернями, работающих в условиях высокоскоростных ударных нагрузок и низкоскоростных нагрузок при большом передаваемом моменте).
- Серия THK Trans Gipoid соответствует следующим требованиям производителей узлов трансмиссий: ZF TE ML 05A/07A/16B/16C/17B/19B/21A
- THK Trans Gipoid 80W-90 соответствует следующим требованиям автопроизводителей: MAN 342N, DC 235.0, Volvo 97310, DAF, Renault
- Одобрены ОАО «АвтоВАЗ»

ФАСОВКА

Масло выпускается в канистрах объемом 1 л, 4 л, 20 л, бочках 180 кг, а также авто- и ж/д наливом.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Масла серии THK Trans Gipoid имеют следующие преимущества:

- Активные противоизносные компоненты пакета функциональных присадок обеспечивают высочайшую защиту от износа узлов трансмиссии при движении на высокой скорости, высоком передаваемом моменте, при ударных и знакопеременных нагрузках
- Масла обладают исключительно эффективными противозадирными свойствами, что обеспечивает долгую работу гипоидных передач, высокие нагрузки в которых передаются в точечном контакте гипоидных шестерен, в отличие от линейного контакта в прямо- и косозубых шестернях
- Масла прекрасно совместимы с материалами сальников (уплотнителей) коробок передач, редукторов и дифференциалов
- Масла отличаются высокой окислительной стабильностью, не склонны к образованию высокотемпературных отложений даже при наиболее высоких нагрузках
- Высокие защитные свойства масел серии продлевают срок жизни узлов трансмиссии и уменьшают периодичность и расходы на обслуживание и ремонт

Типичные характеристики

80W-90

85W-90

Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	15,25	16,82
Динамическая вязкость, мПа•с		
при –26 °С	127400	
при –12 °С		12263
Индекс вязкости	98	95
Плотность при 20 °С, г/см ³	0,905	0,897
Трибологические характеристики на ЧШМ		
индекс задира, Н	558,6	647,0
нагрузка сваривания, Н	3685	3920
Кислотное число, мг КОН/г	1,65	1,76
Коррозия медной пластинки при температуре 120 °С, в теч. 3 час., балл	1в	1в
Температура вспышки в открытом тигле, °С	207	206
Температура застывания, °С	–32	–30

Выпускаются по ТУ 38.301-41-196-01.

Данная информация является справочной и может быть изменена без уведомления.

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