



# ATF III Synt



## Синтетическое трансмиссионное масло



Для  
автоматических  
коробок передач



Обладает  
высокими  
противоизносными  
свойствами



Улучшенные  
вязкостно-  
температурные  
свойства



Очень хорошие  
низкотемператур-  
ные свойства



Одобрены  
ведущими  
производителями



Подходит  
для автомобилей  
европейских  
производителей



### НАЗНАЧЕНИЕ

Масло THK ATF III Synt предназначено для автоматических коробок передач и гидроусилителей рулевого управления легковых и грузовых автомобилей, городских и междугородных автобусов, дорожно-строительной и муниципальной техники иностранных марок в соответствии с инструкцией по эксплуатации.

Масло соответствует требованиям основных мировых производителей автоматических коробок передач и узлов трансмиссий, а также производителей легкой и грузовой техники.

### МАСЛО ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ ТРАНСМИССИЙ

THK ATF III Synt – полностью синтетическое масло высочайшего класса для автоматических коробок передач и гидроусилителей рулевого управления. Данное масло обладает наивысшими функциональными свойствами и обеспечивает наиболее эффективную и долгую работу современных АКПП. Масло THK ATF III Synt произведено на основе высококачественных синтетических базовых компонентов ведущего мирового производителя. Масло содержит успешно одобренный производителями АКПП пакет функциональных присадок от одного из основных иностранных производителей присадок. Пакет содержит высокоактивные модификаторы трения и обладает исключительно антиокислительными, противоизносными, мощными и антипенными свойствами.

THK ATF III Synt обеспечивает наиболее оптимальную зависимость коэффициентов трения материалов пакета сцеплений АКПП от скорости скольжения. При разработке данного масла были учтены наиболее жесткие эксплуатационные требования различных производителей автоматических коробок передач. Масло разработано в строгом соответствии с широким рядом спецификаций производителей АКПП. Масло THK ATF III Synt отличается исключительно хорошей стойкостью к окислению и старению, отличными противоизносными и вязкостно-температурными свойствами. Исключительные эксплуатационные характеристики THK ATF III Synt обеспечивают возможность для удлиненного интервала смены масла в соответствии с инструкцией по эксплуатации.



## ПРЕИМУЩЕСТВА

Масло THK ATF III Synt имеет следующие преимущества:

- Высокий индекс вязкости базового синтетического компонента придает маслу наиболее широкий температурный диапазон эксплуатации даже при работе с наивысшими нагрузками
- Исключительные вязкостно-температурные свойства обеспечивает плавную работу АКПП во всех климатических зонах с наивысшей передаваемой мощностью и моментом
- Обеспечивает очень легкий и быстрый запуск двигателя и начало движения даже в самые холодные зимние периоды
- Наилучшие фрикционные свойства масла обеспечивают бесшумную работу и плавное переключение передач даже при самой длительной работе в наиболее тяжелых условиях
- Моющие и антиокислительные компоненты масла повышенной эффективности решают проблему образования вредных отложений на рабочих поверхностях деталей АКПП
- Синтетические базовые компоненты масла имеют пониженную испаряемость при высоких рабочих температурах и высокую стойкость к окислению
- Наилучшим образом защищает АКПП от износа и коррозии, удлиняя срок службы и существенно уменьшая расходы на обслуживание и ремонт
- Полностью совместимо с материалами сальников (уплотнений) АКПП и гидроусилителей рулевого управления
- Может применяться взамен масел THK ATF IID и THK ATF III

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ КЛАССЫ И ОДОБРЕНИЯ

- THK ATF III Synt соответствует следующим требованиям производителей узлов трансмиссий: ZF TE-ML-02F, 03D, 04D, 14C, 16M, 17C, Voith 55.6336, Allison C-4
- THK ATF III Synt соответствует следующим требованиям автопроизводителей: GM Dexron IIIH, MB 236.81, MAN 339 Type Z-3 и V-2, Cat TO-2

## ФАСОВКА

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

### Типичные характеристики

### ATF III Synt

Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	7,5
Вязкость динамическая при -40 °С, мПа•с	8 200
Индекс вязкости	179
Плотность при 20 °С, г/см <sup>3</sup>	0,862
Коррозия медной пластинки при температуре 120 °С, в теч. 3 час., балл	16
Температура вспышки в открытом тигле, °С	230
Температура застывания, °С	- 47

Выпускается по СТО 44918199-003-2010.

Данная информация является справочной и может быть изменена без уведомления.

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