



# CHEVRON AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID HD-389

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Масло для автоматических коробок переключения передач (АКПП) Chevron Automatic Transmission Fluid HD-389 – это масло, специально разработанное для трансмиссионных систем Allison шоссейной и внедорожной техники, для которых требуются масла для АКПП, лицензированные по программе TES-389 Schedule One. Оно также предназначено для большинства АКПП General Motors, Ford Motor Company и других марок, произведённых до 2006 г. и требующих высокоэффективные универсальные трансмиссионные масла, отвечающие спецификации DEXRON®-III H.<sup>1</sup>

## ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОКУПАТЕЛЯ

Трансмиссионное масло Chevron Automatic Transmission Fluid HD-389 обеспечивает выгоду покупателям благодаря следующим своим преимуществам:

- **Защита** от образования лака, нагара или других углеродистых отложений.
- **Превосходная стабильность**, благодаря использованию в составе базового масла превосходного качества и дополнительных ингибиторов окисления.
- **Совместимость с эластомерами** – это масло особенно эффективно для защиты фторэластомерных уплотнений, используемых в тяжёлонагруженных трансмиссиях Allison.
- **Быстрая циркуляция при низких температурах** и превосходные смазочные свойства при высоких.
- **Лёгкое обнаружение** – окрашено в красный цвет.

## СВОЙСТВА

Трансмиссионное масло Chevron Automatic Transmission Fluid HD-389 соответствует устаревшей категории, и его состав одобрен и лицензирован компанией General Motors по спецификации DEXRON-III H.

Это масло производится на основе базовых масел Группы II с добавлением пакета присадок, помогающих обеспечить высокую термоокислительную стабильность, антифрикционные свойства, несущую способность, защиту от коррозии и износа. Оно помогает защитить системы от нагара, лака и других отложений, а также подавляет вспенивание.

Трансмиссионное масло Chevron Automatic Transmission Fluid HD-389 обладает исключительной стойкостью.

Даже в наиболее суровых условиях масло Chevron Automatic Transmission Fluid HD-389:

- сохраняет антифрикционные свойства, обеспечивая плавное переключение передач;
- защищает используемые в трансмиссиях Allison фторэластомерные уплотнения от растрескивания;
- сохраняет текучесть при низких температурах и стабильность при высоких даже при длительной эксплуатации;
- защищает радиаторы от коррозии;
- максимально предотвращает вызываемый накоплением в системе нагара, коррозией и износом капитальный ремонт трансмиссии.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Chevron Automatic Transmission Fluid HD-389 особенно подходит для трансмиссий, требующих масла для АКПП, лицензированные по стандарту TES-389 Schedule One. Оно предназначено для применения в большинстве АКПП General Motors, Ford Motor Company и других марок, произведённых до 2006 г. и требующих применения высокоэффективных универсальных масел, соответствующих спецификации DEXRON-III H.

Это масло нельзя использовать в системах высокого давления вблизи открытого пламени, источников искр или нагретых поверхностей. Работать с маслом только в помещениях с достаточной вентиляцией. Держать в закрытой таре.

<sup>1</sup> DEXRON - зарегистрированный товарный знак корпорации General Motors.

Продукт (-ы) произведён (-ы) в США.

Всегда выбирайте смазочные материалы в строгом соответствии с рекомендациями производителей оборудования (OEM) к условиям эксплуатации оборудования и порядком технического обслуживания.

Продукт компании **Chevron**

01 марта 2010 г.  
TTF-18

© 2007-2010 Chevron Products Company, San Ramon, CA. Все права защищены. Chevron и the Chevron Hallmark являются товарными знаками, принадлежащими компании Chevron Intellectual Property LLC. Все другие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

Не использовать в дыхательных аппаратах или медицинском оборудовании.

Трансмиссионное масло Chevron Automatic Transmission Fluid HD-389 соответствует следующим требованиям или превосходит их:

- **требования производителей оборудования к эксплуатационным свойствам:**
  - **Allison C-4 Fluid, TES-389**

- **Ford MERCON®<sup>2</sup>**
- **General Motors DEXRON-III H**

В трансмиссиях Allison, произведённых в 2007 г. и позднее, могут применяться масла, соответствующие либо DEXRON-VI, либо TES-389. В трансмиссиях Allison, произведённых в 2006 г. и ранее, могут применяться только масла стандарта TES-389, что гарантирует их совместимость с уплотнительными материалами.

<sup>2</sup> MERCON зарегистрированный товарный знак компании Ford Motor Company.

Номера лицензий для трансмиссионного масла Chevron Automatic Transmission Fluid HD-389:

	<b>Запад</b>	<b>Центр</b>	<b>Восток</b>
Allison Transmission C4	30092004	30052004	30072004
Allison TES-389	AA-32202007	AA-32242007	AA-32012007

### **ДАННЫЕ ТИПОВЫХ ИСПЫТАНИЙ**

<b>Класс вязкости SAE</b>	<b>10W</b>
Номер продукта по классификации Chevron	226534
Номер Листка безопасности материала	20495
Плотность по API	33,8
Вязкость, кинематическая сСт при 40°C сСт при 100°C	34,3 7,1
Вязкость, по Брукфильду сп при -40°C	17000
Индекс вязкости	176
Температура вспышки, °C(°F)	206(403)
Температура застывания, °C(°F)	-48(-54)
Цвет	красный

При стандартном производстве возможны незначительные отклонения от типовых свойств, указанных выше.

Всегда выбирайте смазочные материалы в строгом соответствии с рекомендациями производителей оборудования (OEM) к условиям эксплуатации оборудования и порядку технического обслуживания.

01 марта 2010 г.  
TTF-18