ATF HD 389

Высокоэффективная жидкость для автоматических коробок передач

Описание продукта

ATF HD 389 — высокоэффективная трансмиссионная жидкость, которая разработана для коробок передач Allison, эксплуатируемых на дорожной технике в тяжелых условиях и требующих применения жидкости, отвечающей спецификации TES-389 Schedule One ATF. ATF HD 389 также подходит для коробок передач легковых автомобилей, грузовых автомобилей малой грузоподъемности и автобусов, требующих применения трансмиссионной жидкости типа DEXRON®-III H.

ATF HD 389 производится на основе базовых масел премиум-класса с добавлением передовых присадок, обеспечивающих высокую стойкость к нагреву и окислению, стабильность фрикционных характеристик, а также высокую нагрузочную способность и долговременную защиту от износа и коррозии. Состав ATF HD 389 помогает обеспечить защиту от образования вредных отложений, шлама и лака, обеспечивая длительный срок службы системы с минимальными затратами на обслуживание в тяжелых условиях эксплуатации.

Потребительские преимущества

- Усовершенствованный состав повышает защиту от износа и коррозии в зубчатых передачах, подшипниках и системах сцепления, помогая увеличить время безотказной работы
- Помогает сохранять высокую стабильность фрикционных характеристик для плавного переключения передач
- Совместима с материалами уплотнений, помогает предотвратить их растрескивание; особенно эффективна для защиты фторэластомерных уплотнений, применяемых в тяжело нагруженных коробках передач Allison

Основные особенности продукта

- **Защищает зубчатые передачи, подшипники и системы сцепления от износа и коррозии**
- **Помогает поддерживать высокую стабильность фрикционных характеристик**
- **Совместима с материалами уплотнений, помогает предотвратить их растрескивание**
- **Помогает предотвратить образование лака, шлама и других отложений**
- **Способствует защите при холодном пуске**

Соответствует следующим спецификациям:

Allison	Bosch
Caterpillar	Daimler Truck
Ford	GM
Toyota	Volvo
Weber-Hydraulik	ZF

- Сочетание базового масла и передовых присадок помогает обеспечить высокую стойкость к окислению, защищая детали от лака, шлама и других вредных отложений
- Текучесть при низких температурах способствует быстрой циркуляции смазки и защите от износа при пусках в холодную погоду

Области применения

- ATF HD 389 разработана для коробок передач Allison, эксплуатируемых на дорожной технике в тяжелых условиях, которым требуется трансмиссионная жидкость, соответствующая TES-389 Schedule One ATF.
- ATF HD 389 также подходит для большинства АКПП General Motors, Ford Motor Company и других марок, выпущенных до 2006 года, которым требуется высокоэффективная универсальная трансмиссионная жидкость.
- ATF HD 389 можно использовать в автомобилях BMW, оснащенных 4-ступенчатыми АКПП GM 4L30-E и 5-ступенчатыми АКПП GM 5L40-E (модели с бензиновыми двигателями).
- Кроме того, ATF HD 389 можно применять в усилителях рулевого управления, которые допускают применение трансмиссионных жидкостей Dexron-III. Эту жидкость не следует применять в системах рулевого управления или активных подвесках, требующих полусинтетических или синтетических жидкостей, поскольку скорость реагирования может оказаться недостаточной.
- Жидкость ATF HD 389 также можно использовать в качестве гидравлической жидкости с широким диапазоном рабочих температур и противоизносными характеристиками в транспортных, промышленных и судовых системах. Класс вязкости соответствует стандарту ISO VG 32.

Допуски, эксплуатационные характеристики и варианты использования

Одобрения	**Номер одобрения**
• Allison TES-389	AA-33902015
• Weber-Hydraulik	Гидравлический цилиндр кабины Ручной гидравлический насос

Эксплуатационные характеристики

- Volvo 97340

Варианты использования

- Allison C-4
- Bosch TE-ML 09 [1]
- Caterpillar TO-2
- Daimler Truck DTFR 13B170 (ранее MB 236.5)
- Ford M2C138-CJ
- Ford M2C166-H
- Ford Mercon
- General Motors DEXRON-III H
- Toyota Type T
- ZF TE-ML 04D

[1] Список, ранее составленный компанией ZF. Продукты, отвечающие необходимым требованиям эффективности, одобрены для использования, но список продуктов не составляется.

Типичные характеристики

Испытание	Методы испытания	Результаты
Срок хранения: 60 месяцев с даты заполнения, указанной на товарной этикетке		
Кинематическая вязкость при, 100°C, мм²/с	ASTM D445	7,1
Кинематическая вязкость при 40 °C, мм²/с	ASTM D445	34,9
Вязкость по Брукфильду при −40 °C, мПа.с	ASTM D2983	13700
Индекс вязкости	ASTM D2270	172
Плотность при 15 °C, кг/л	ASTM D4052	0,856
Температура вспышки по методу Кливленда, °C	ASTM D92	220
Температура потери текучести, °C	ASTM D5950	-51
Цвет	—	Красного цвета

Приведенные в типичных характеристиках данные отображают показатели текущего уровня производства и могут изменяться в пределах допустимых норм. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в информацию. Заменяет все предыдущие издания и содержащуюся в них информацию.

VN: P7/22052025

Заявление-отказ от ответственности: Chevron не несет ответственности за убытки или ущерб, причиненный вследствие применения данного продукта не по назначению. Здоровье, безопасность, условия хранения и воздействие на окружающую среду: Основываясь на текущей информации, при правильном обращении с продуктом в соответствии с рекомендациями, изложенными в Паспорте безопасности, этот продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье. Паспорта безопасности предоставляются по запросу в региональном офисе или через Интернет. Этот продукт не должен использоваться в целях, для которых он не предназначен. При утилизации использованного продукта соблюдайте меры по защите окружающей среды в соответствии с местным законодательством.

Всегда удостоверяйтесь, что выбранный продукт отвечает рекомендациям оригинальных производителей оборудования по условиям работы и техническому обслуживанию техники.

Официальная версия настоящего документа — англоязычная. Данный текст представляет собой всего лишь перевод, и компания Chevron не несет ответственности за какие-либо ошибки или неточности в этом переводе. Компания Chevron также не дает никаких гарантий относительно полноты, точности и достоверности данного перевода. В случае каких-либо расхождений или различий между настоящим переводом и официальной англоязычной версией, версия на английском языке имеет преимущественную силу.

A **Chevron** company product

© 2026 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.