

VersaTrans® ATF

Kendall® VersaTrans ATF – высококачественная полусинтетическая трансмиссионная жидкость, специально разработанная для использования в автоматических коробках передач большинства пассажирских автомобилей и легких грузовиков. Продукт прошел масштабные испытания в полевых условиях и доказал возможность использования в самых разнообразных моделях европейских, американских и японских автомобилей.

VersaTrans ATF обладает тщательно сбалансированными фрикционными свойствами для возможности плавного переключения скоростей и работы без вибрации. Обладает высоким сопротивлением к сдвигу и отличной стойкостью к окислению, что обеспечивает длительный срок эксплуатации автомобиля. Кроме того, продукт обеспечивает превосходную защиту от износа, помогает защитить от образования шлама и нагара, а также имеет отличные низкотемпературные свойства для плавного переключения передач при низких температурах. Полусинтетическая формула дает дополнительные преимущества в производительности по сравнению с обычными минеральными трансмиссионными жидкостями.

VersaTrans ATF соответствует требованиям стандарта JASO M315 Класс 1A, разработанного японскими производителями автомобилей для жидкостей для АКПП, используемых в процессе постоянной эксплуатации.

Применение

- Автоматические трансмиссии Chrysler, за исключением бесступенчатых коробок передач (CVT)
- Автоматические трансмиссии, где указаны жидкости MERCON® V или более ранние спецификации MERCON (устаревшие)
- Автоматические трансмиссии GM 2005 года и ранее, за исключением тех, которые требуют использование жидкости DEXRON®-VI для автомобиля на гарантии или жидкости CVT
- Многие импортные автомобили, в том числе Acura, Audi, BMW, Honda, Hyundai, Infiniti, Kia, Mazda, Mercedes-Benz, Mitsubishi, Nissan, Porsche, Saab, Saturn, Toyota, Volkswagen и Volvo⁽¹⁾
- Тяжелонагруженные автоматические трансмиссии и трансмиссии в грузовиках и автобусах
- Гидравлические системы промышленного и мобильного оборудования, работающие в широком диапазоне температур

VersaTrans ATF имеет одобрения следующих производителей:

- Ford MERCON V (License No. M5091007, M5091008, M5091009)
- Voith DIWA transmissions

VersaTrans ATF рекомендована для следующих трансмиссий:

- Автоматические трансмиссии Allison для внедорожной техники, где требуется использовать жидкость класса C-4
- Коробки передач ZF Ecomat

⁽¹⁾ **Примечание:** VersaTrans ATF не рекомендуется использовать в бесступенчатых коробках передач (CVT) или в большинстве 6- или 7-ступенчатых автоматических коробках передач. Для уточнения информации о применении обращайтесь в нашу Службу технической поддержки.

**Полусинтетическая
трансмиссионная
жидкость для
всех видов
транспортных
средств с АКПП**





Особенности и преимущества:

- Продукт прошёл широкие испытания в реальных условиях в самых разных автоматических трансмиссиях
- Необходимые фрикционные свойства для плавного переключения скоростей и работы без вибрации
- Отличная стойкость к окислению и термическая стабильность для обеспечения длительного срока эксплуатации
- Защищает от образования шлама и нагара
- Защищает от износа
- Защищает от образования ржавчины и коррозии
- Отличные низкотемпературные свойства для легкого переключения в холодный сезон
- Хорошая совместимость с различными материалами уплотнений
- Хорошая стойкость к пенообразованию

VersaTrans® ATF

Стандартные показатели	
Удельный вес при 60°F	0.857
Плотность, фунт/галлон при 60°F	7.14
Цвет, визуально	Красный
Температура вспышки в открытом тигле (COC), °C (°F)	196 (385)
Температура потери текучести, °C (°F)	<-45 (<-49)
Низкотемпературная вязкость по Брукфильду	
сСт при -40°C	10 200
Кинематическая вязкость	
сСт при 40°C	34.0
сСт при 100°C	7.6
Индекс вязкости	202
Цинк, % по весу	<0.001

Информация о безопасности и влиянии на здоровье

Рекомендации по безопасному обращению и использованию этого продукта содержатся в Паспорте безопасности по ссылке <http://www.phillips66.com/SDS>

11-26-2019

Стандартные характеристики – средние значения, не являющиеся спецификацией. Незначительные отклонения, не влияющие на производительность продукта, допустимы при нормальном производстве и в разных местах смешивания. Рецептуры продуктов могут быть изменены без предварительного уведомления.

© Phillips 66 Company. Kendall™ и соответствующие логотипы и продукты – зарегистрированные товарные знаки Phillips 66 Company в США и других странах.