

Synthetic CVT Fluid

Принцип работы бесступенчатой трансмиссии (вариатора, Continuously variable transmissions (CVT) основан на передаче вращения (момента) трением через промежуточное тело (ремень, ролик, шарик), которое можно переводить в любую точку переменного радиуса ведущего и/или ведомого колёс, получая изменение передаточного отношения. Вариаторы CVT требуют применения специальной трансмиссионной жидкости с отличными фрикционными характеристиками, предотвращает проскальзывание ремня вариатора при его работе под нагрузкой и уменьшает износ подверженных трению деталей трансмиссии. AMSOIL Synthetic CVT Fluid обеспечивает исключительные фрикционные характеристики в точках контакта металл-металл. Гарантия Warranty Secure гарантирует снижение эксплуатационных расходов, высокую производительность по сравнению с жидкостями OEM.



Отличные фрикционные свойства

CVT fluid и имеет улучшенные фрикционные характеристики, поэтому предотвращает проскальзывание ремня вариатора при его работе под нагрузкой и уменьшает износ подверженных трению деталей трансмиссии. AMSOIL Synthetic CVT Fluid обеспечивает исключительные фрикционные характеристики в точках контакта металл-металл, предотвращая проскальзывание ремня и цепи, увеличивая срок службы трансмиссии.

Исключительная защита от износа

AMSOIL Synthetic CVT Fluid очень надежная жидкость. При нормальных и тяжелых условиях эксплуатации эффективно предотвращает износ важных частей трансмиссии, что помогает увеличить срок ее службы.

Устойчивость к нагреву

Благодаря термостабильности, Synthetic CVT Fluid при повышенной температуре защищает трансмиссию от вредного воздействия термического разрушения. Препятствует образованию лакообразных отложений, которые снижают производительность и сокращают срок службы трансмиссии.

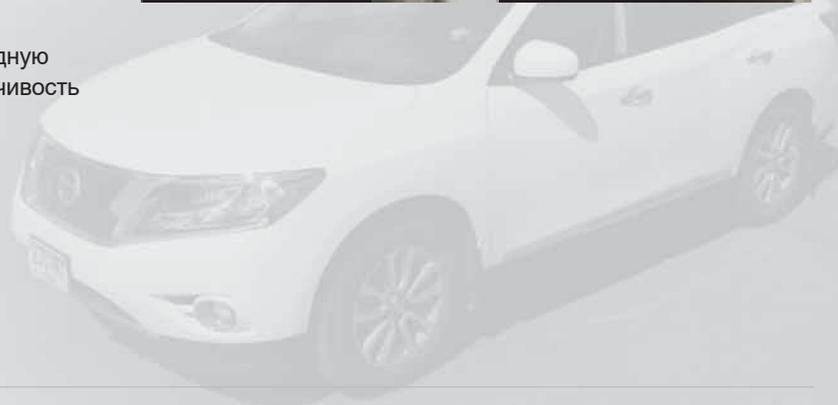
Отличная работа при "мокром" сцеплении

AMSOIL Synthetic CVT Fluid обеспечивает превосходную работу при "мокром" сцеплении, обеспечивая устойчивость к вибрации, снижение шума и рывков.

Полевые испытания

Полевые испытания проводились, сравнивая AMSOIL Synthetic CVT Fluid и Nissan NS-2 CVT Fluid. Четыре автомобиля (в два из которых была залита жидкость AMSOIL CVT Fluid и два с жидкостью Nissan NS-2 CVT Fluid) после пробега 100 000 миль их трансмиссии были сняты и проверены.

Как видно на фото ниже, при использовании AMSOIL CVT Fluid отсутствует износ на ремнях и шкивах, что говорит об исключительной защите на протяжении всего теста, а жидкость AMSOIL CVT Fluid достойная альтернатива Nissan NS-2 CVT Fluid.



ТИПИЧНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Synthetic CVT Fluid (CVT)

Кинематическая вязкость @ 100°C, cSt (ASTM D445)	7.1
Кинематическая вязкость @ 40°C, cSt (ASTM D445)	32.8
Индекс вязкости (ASTM D2270)	187
Температура вспышки, °C (°F) (ASTM D92)	212 (414)
Температура воспламенения, °C (°F) (ASTM D92)	224 (435)
Температура застывания, °C (°F) (ASTM D97)	-45 (-49)
Вязкость по Брукфелдью @ -40°C, cP (ASTM D2983)	8779
Пенообразование (ASTM D892, Sequence I, II, III)	0/0, 10/0, 0/0

Лабораторные тесты

Лабораторное испытание в AMSOIL также показывает, что AMSOIL CVT Fluid соответствует требованиям, а в некоторых случаях даже превосходит их, по обеспечению защиты и производительности Nissan NS-2 CVT Fluid:

- По тесту на износ FZG (ASTM D5182), Nissan NS-2 имеет ступень отказа 7, а AMSOIL CVT Fluid - 11.
- По тесту JASO LVFA Anti-Shudder Durability Test, AMSOIL CVT Fluid в шесть раз дольше продержалось, что улучшало срок службы, обеспечивало снижение шума, вибрации и рывков.

ПРИМЕНЕНИЕ

AMSOIL Synthetic CVT Fluid iAMSOIL Synthetic CVT Fluid рекомендуется для ременных и цепных вариаторов, в том числе и для вариаторов, где требуется применение жидкости в соответствии со спецификациями:

Audi/VW TL 52180, G 052 180, G 052 516 • BMW 8322 0 136 376, 8322 0 429 154, EZL 799A • Daihatsu Amix CVTF-DC, CVTF-DFE • Dodge/Jeep NS-2, CVTF+4®, MOPAR® CVT 4

• Ford CVT23, CFT30, WSS-M2C933-A, Motorcraft® XT-7-QCFT, MERCON® C • GM/Saturn DEX-CVT, CVTF I-Green2
• Honda HMMF, HCF-2 • Hyundai/Kia SP-CVT 1 • Mazda CVTF 3320 • Mercedes Benz CVT28, 236.20 • Mini Cooper EZL 799A, ZF CVT V1 • Mitsubishi DiaQueen CVTF-J1, CVTF-J4
• Nissan NS-1, NS-2, NS-3 • Punch EZL 799A • Shell Green

1V • Subaru e-CVTF, i-CVTF, Lineartronic® CVTF, K0425Y0710, CV-30 • Suzuki CVTF 3320, TC, NS-2, CVTF Green1, CVTF Green 2 • Toyota/Lexus TC, FE

МЕЖСЕРВИСНЫЕ ИНТЕРВАЛЫ

AMSOIL Synthetic CVT Fluid меняется в соответствии с интервалами замены, предписанные OEM производителем.

ГАРАНТИЯ

AMSOIL Synthetic CVT Fluid подтверждается гарантией производителя Warranty Secure. AMSOIL Synthetic CVT Fluid является аналогом многих оригинальных масел и также имеет гарантию AMSOIL Limited Warranty (G1363). Подробнее на www.amsoil.com/warrantysecure.



МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Продукт является безопасным для здоровья человека при использовании его по назначению и придерживаясь положений паспорта безопасности (SDS). Паспорт безопасности вы можете найти на официальном сайте в режиме онлайн www.amsoil.com или запросить по телефону (715) 392-7101. **Беречь от детей!** Утилизируйте отработанный продукт и упаковку.



Подробную информацию о продуктах AMSOIL и можно получить у вашего официального дилера AMSOIL.