



Heavy Duty Synthetic Blend Automatic Transmission Fluid

Введение

Heavy Duty Synthetic Blend Automatic Transmission Fluid, производства компании Petro-Canada, специально сформулирована для того, чтобы соответствовать высоким требованиям эксплуатационных режимов обслуживания тяжело нагруженных трансмиссионных систем передач. Жидкость подходит для применения в коммерческих приложениях, где определена жидкость Allison TES-295 для продленных интервалов замены масла. Ее расширенная термальная и окислительная стабильность вместе с улучшенными высокими и низкими температурными свойствами гарантируют превосходную работу при широком диапазоне передач.

Heavy Duty Synthetic Blend ATF разработаны по запатентованной технологии очистки масла HT, для получения чистых на 99,9 %, совершенно прозрачных жидкостей Purity* и базовых масел VHVI. Удалив примеси, которые препятствуют нормальной работе обычных жидкостей ATF ведущих конкурентов, Heavy Duty Synthetic Blend ATF сохраняет свойства «свежего масла» намного дольше, что приводит к превосходной работе продукта.

Heavy Duty Synthetic Blend ATF сформулирован в комбинации с жидкостями Purity* и базовыми маслами VHVI и целой системой присадок.

Свойства и преимущества

Выдающееся сопротивление окислительной и тепловой деструкции

- Предотвращает коррозию и формирование шламов и отложения. Содержит передачи чистыми и более функциональными
- Подходит для серьезных условий эксплуатации и расширенных интервалов замены

Исключительно высокая низко температурная текучесть

- Гарантирует быстрое смазывание компонентов передачи в холодную погоду

- Поддерживает желательную вязкость и прочную масляную пленку при высоких температурных режимах работы
- Плавное переключение скоростей при работе в холодную погоду
- Расширенные сроки эксплуатации сцепления
- Эффективная теплоотдача поверхности сцепления
- Прекрасные высоко и низко температурные свойства

Прекрасная противоизносная защита

- Уменьшает износ подшипников, втулок и приводов
- Подходит для условий высоких рабочих температур и тяжелых нагрузок
- Защищает от глазурирования фрикционных сцеплений

Устойчивые фрикционные свойства

- Высокая способность крутящего момента уменьшает износ и проскальзывание (буксование) сцепления
- Поддерживает производительность (эффективность) передач и экономию топлива
- Прекрасное качество переключения в период всего срока службы
- Предотвращает вибрацию сцепления в гидротрансформаторах
- Продолжительность работы дисковых муфт и лент дольше
- Совместим со всеми уплотняющими материалами трансмиссий
- Поддерживает целостность уплотнения

Применение

Heavy Duty Synthetic Blend ATF подходит для использования в парке тяжело нагруженных автомобилей с интервалами замены масла свыше 75 000 км в серьезных условиях работы и 150 000 км для нормальных условий эксплуатации, согласно руководства OEM.

В чем преимущество "HT"?

Petro-Canada начинает с патентованного процесса очистки "HT" и производит бесцветные базовые масла 99,9% чистоты. Результат - широкий ассортимент масел, специальных жидкостей и смазок, которые служат нашим клиентам с максимальной эффективностью.



Одобрено для:

- Voith (Voith G1363) и ZF (ZF TE-ML.14.B) в применении продленных интервалов замены, Allison C-4, MERCON-V, Mazda ATF M-V.
- Подходит для использования, где рекомендованы Allison TES-295 или Catrepillar TO-2.

- Так же может быть использовано в автоматических трансмиссиях, где жидкости отвечают линейке DEXRON-III, -IIIГ, -IIIЕ, или -II спецификации рекомендованы. GM рекомендует использовать DEXRON-VI для автоматических трансмиссий GM.

Так же может быть использована как гидравлическая жидкость или жидкость рулевого привода с усилителем.

Технические характеристики

| Свойства | Метод проверки | Heavy Duty Synthetic Blend ATF |
|---|------------------|---|
| Плотность | ASTM D4052 | 0.854 |
| Цвет | визуальный | красный |
| Точка возгорания, C ⁰ /F ⁰ | ASTM D92 | 186 (367) |
| Точка застывания масла, C ⁰ /F ⁰ | ASTM D97 | -49 (-56) |
| Вязкость, cSt@40 ⁰ C/(SUS@100 ⁰ F) cSt@100 ⁰ C/(SUS@ 210 ⁰ F) | ASTM D445 | 34.0 (171) 7.6 (51.3) |
| Индекс вязкости | ASTM D2270 | 200 |
| Вязкость по Брукфилду, cP @ -40 ⁰ C (-40 ⁰ F) | ASTM D2983 | 10,500 |
| Квалификационный номер Ford Allison ZF Voith Turbo Mazda | - - - - | MERCON -V M5970801 C4-29493700 ZF TE-ML.14.B 55.6336.3x (G1363) Mazda ATF M-V |
| Идентификационный код продукта | | PCHDATT |
| Упаковка продукта | | Бочка 205л, ведро 20л |

**Petro-Canada
Lubricants Centre**
385 Southdown Road
Mississauga, Ontario
L5J 2Y3



Canada - West Phone 1-800-661-1199
- East (English) Phone 1-800-268-5850
(French) Phone 1-800-576-1686
Other Areas Phone (416) 730-2408
E-mail lubecsr@petro-canada.ca
Internet www.petro-canada.com

Petro-Canada Europe Lubricants
The Manor, Haseley Business Centre
Warwick, Warwickshire
CV35 7LS

United Kingdom
 Phone +44 (0) 2476-247294
 Fax +44 (0) 2476-247295

Petro-Canada America Lubricants
980 North Michigan Avenue
Suite 1400, #1431
Chicago, Illinois
USA 60611

Phone 1-888-284-4572
 Fax (708) 246-8994
 E-mail email@petro-canadaamerica.com