



Heavy Duty Synthetic Blend Жидкость для автоматических коробок передач

Общие данные

Трансмиссионная жидкость HEAVY DUTY SYNTHETIC BLEND специально разработана для тяжелых условий эксплуатации. Она подходит для коммерческого транспорта, для которого рекомендуется жидкость Allison TES-295 для тяжелого режима эксплуатации и продления интервалов замены. Ее повышенная стабильность к окислению и термическим нагрузкам в сочетании с улучшенными высоко- и низкотемпературными свойствами обеспечивают более эффективные свойства по сравнению с обычными жидкостями стандарта DEXRON® III/MERCON®.

В состав жидкостей HEAVY DUTY SYNTHETIC BLEND входят кристально чистые базовые масла PURITY* и VHVI, очищенные по запатентованной технологии HT на 99,9%. Жидкости HEAVY DUTY SYNTHETIC BLEND не содержат примеси, которые могли бы понизить свойства конкурентных жидкостей для автоматических жидкостей, в связи с чем они дольше сохраняют свойства «свежего» масла, что максимально повышает эффективность продукта.

Жидкости HEAVY DUTY SYNTHETIC BLEND производятся на основе смеси базовых масел PURITY* и VHVI, а также инновационных присадок. Она прошла испытания и рекомендуется для применения в трансмиссионных системах General Motors, Ford, Allison, Voith и ZF.

Свойства и преимущества продукта

- **Уникальная стабильность к окислению и термическим нагрузкам**
- Предотвращает коррозию и образование вредного нагара и отложений. Предотвращает загрязнение коробок передач и обеспечивает надлежащую работу трансмиссионной системы.
- Подходит для суровых условий эксплуатации и продленных интервалов замены.
- **Отличная текучесть при низких и высоких температурах**
- Обеспечивает быструю смазку узлов коробок передач при низких температурах.
- Сохраняет необходимую вязкость и прочность масляной пленки при высоких температурах.
- Обеспечивает быстрый запуск и плавное переключение передач при низких температурах.
- Продлевает срок службы муфт.
- Обеспечивает эффективный отвод тепла с поверхности муфт.
- Обладает более эффективными высоко- и низкотемпературными свойствами по сравнению с обычными жидкостями DEXRON® III/MERCON®.

- **Отличная защита от износа**
- Снижает износ подшипников, уплотнений и зубчатых передач.
- Подходит для работы при высоких нагрузках и при высоких температурах.
- Защищает муфты от лака.
- **Стабильные фрикционные свойства**
- Высокая передача крутящего момента предотвращает застревание и износ муфт.
- Обеспечивает высокий КПД трансмиссионной системы и топливную экономичность.
- Подходит для вождения с частыми остановками.
- Обеспечивает отличное переключение передач в течение всего срока службы.
- Предотвращает вибрацию муфт в гидротрансформаторах.
- Продлевает срок службы дисков и натяжных лент муфт
- **Совместим со всеми уплотнительными материалами для коробок передач**
- Предотвращает повреждение уплотнительных материалов.

Применение

Жидкости HEAVY DUTY SYNTHETIC BLEND производства компании «Петро-Канада» подходят для автопарков тяжелой техники с интервалами замены до 50000 миль (80450 км) при тяжелых условиях эксплуатации и 100000 миль (160900 км) при стандартных условиях в соответствии с указаниями в руководствах производителей оборудования (OEM). В соответствии со следующими стандартами она полностью одобрена для всех типов коробок передач с муфтами, работающими в масляной ванне:

- Allison C-4 и Caterpillar TO-2
- General Motors DEXRON® III (одобрено для Спецификации H и более ранних изданий)
- Ford MERCON® и MERCON® V
- ZF TE-ML.14B (полусинтетические продукты, продленные интервалы)
- Voith G1363 (продленные интервалы)

При подборе жидкостей для автоматических коробок передач всегда прочитайте Инструкцию для владельца автомобиля.

Она подходит для всех гидравлических, рулевых и других систем, для которых рекомендуются жидкости типа DEXRON®.

В чем отличие технологии HT?

Компания «Петро-Канада» использует технологию глубокой гидроочистки нефти «HT Purity Process» для производства абсолютно прозрачных, очищенных на 99,9% базовых масел. На их основе производится целый ряд смазочных материалов, технологических жидкостей и смазок, которые значительно увеличивают производительность и надежность работы оборудования наших заказчиков.



Типовые данные испытаний

Свойство	Метод испытания	HEAVY DUTY SYNTHETIC BLEND
Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D4052	0,854
Цвет	визуальный	Красный
Температура вспышки, °C	ASTM D92	186
Температура застывания, °C	ASTM D97	-49
Вязкость: сСт при 40°C/сек. Сейболта при 100°F сСт при 100°C/сек. Сейболта при 210°F	ASTM D445	34,0/171 7,6/51,3
Индекс вязкости	D2270	200
Вязкость по Брукфильду, сП при -40°C	ASTM D2983	10500
Номера одобрений: Ford General Motors Allison ZF Voith Turbo	- - - -	MERCON® M970801 MERCON V® M5970801 DEXRON® III H-36007 C4-29493700 ZF TE-ML-14B 55.6336.3x (G1363)
Идентификационный код продукта		PCHDSBATF
Упаковки		Наливом, бочки 205л, ведро 20л

Вышеуказанные значения – типовые для стандартного производства. Они не являются спецификацией материала.

Здоровье и безопасность

При использовании по назначению жидкости для автоматических коробок HEAVY DUTY SYNTHETIC BLEND не оказывают вредного влияния на здоровье. Помимо стандартной гигиены труда никаких дополнительных мер техники безопасности не требуется. Для получения Листка безопасности свяжитесь с одним из представителей компании «Петро-Канада».

Информационные центры

Более детальную информацию о жидкостях для автоматических коробок передач HEAVY DUTY SYNTHETIC BLEND компании «Петро-Канада» либо других продуктах из нашего полного ассортимента высококачественных смазочных материалов Вы можете получить в одном из наших Информационных центров:

Petro-Canada Lubricants
2310 Lakeshore Road West
Mississauga, Ontario
Canada L5J 1K2



Западная часть Канады Тел. +1 800 661 1199
Восточная часть Канады (английский) .. Тел. +1 800 268 5850
Восточная часть Канады (французский) Тел. +1 800 576 1686
Другие области Тел. +1 416 730 2408
Техническая поддержка Факс +1 905 403-6875
Электронная почта: lubecsr@petro-canada.ca
Сайт www.petro-canada.com

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

United Kingdom
Телефон.....+44 2476 247294
Факс.....+44 2476 247295

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

Телефон.....+1 888 284 4572
Факс.....+1 708 246 8994
Электронная почта.....email@petro-canadaamerica.com