

## Heavy Duty Synthetic Blend Жидкость для автоматических коробок передач



### ➤ НАЗНАЧЕНИЕ

Трансмиссионная жидкость **HEAVY DUTY SYNTHETIC BLEND** специально разработана для тяжелых условий эксплуатации. Она подходит для коммерческого транспорта, 95 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®**.

### ➤ ПРОИЗВОДСТВО

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.

### ➤ КЛАССИФИКАЦИЯ

Полностью сертифицирована по требованиям Allison C-4, Caterpillar TO-2, ZF TEMPL. 14.B, Voith G607 и G1363, General Motors **DEXRON®-III**, Ford **MERCON®-V** и других спецификаций **MERCON®**, а также подходит для оборудования с требованиями Allison TES-295.

### ➤ СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ **Уникальная стабильность к окислению 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 муфты
- ✓ **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®.

**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	189
Температура застывания, °C	ASTM D97	-45
Вязкость: сСт при 40°C/сек. Сейболта при 100°F сСт при 100°C/сек. Сейболта при 210°F	ASTM D445	34,0/173 7,8/52
Индекс вязкости	D2270	208
Вязкость по Брукфильду, сП при -40°C	ASTM D2983	9 700
Квалификационные номера:		
Ford	-	MERCON V® M5970801
Allison	-	C4-29493700
ZF	-	ZF TE-ML-14B
Voith Turbo	-	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.