



## 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 150С, кг/л   | ASTM D4052       | 0,854   |
| Цвет   | визуальный       | Красный   |
| Температура вспышки, 0С  | ASTM D92         | 186   |
| Температура застывания, 0С   | ASTM D97         | -49   |
| Вязкость:<br>сСт при 400С/сек. Сейболта при 1000F<br>сСт при 1000С/сек. Сейболта при 2100F | ASTM D445        | 34,0/171<br>7,6/51,3  |
| Индекс вязкости  | D2270            | 200   |
| Вязкость по Брукфильду, сП при -400С   | ASTM D2983       | 10500   |
| Номера одобрений:<br>Ford<br><br>General Motors<br>Allison<br>ZF<br>Voith Turbo            | -<br>-<br>-<br>- | MERCON® M970801<br>MERCON V® M5970801<br>DEXRON® III H-36007<br>C4-29493700<br>ZF TE-ML-14B<br>55.6336.3x (G1363) |
| Идентификационный код продукта   |                  | PCHDSBATF   |
| Упаковки   |                  | Наливом, бочки 205л,<br>ведро 20л   |

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