



Traxon* E Synthetic 75W-90, 80W-140, CD 50

Введение

Синтетические масла, одобренные для трансмиссий Eaton с увеличенной гарантией защиты

Линия синтетических масел Petro-Canada TRAXON E разработана для того, чтобы отвечать увеличенным гарантиям защиты корпораций Eaton Axle и Transmission Divisions. TRAXON E 75W-90 и 80W-140 – тяжелонагруженные, высокого давления, GL-5 редукторные масла, рекомендованы к использованию в:

- Ручных передачах, требующих масла EP типа
- Дифференциалах, включающих ограничение скольжения (Limited Slip)
- Коробок передач для тяжелого оборудования, грузовиков и тракторов

TRAXON E CD - 50 с вязкостью SAE 50, синтетические трансмиссионные масла рекомендованы к использованию в:

- Тяжелонагруженных ручных передачах, требующих масла не EP класса
- Серьезных условиях обслуживания
- Расширенные интервалы замены масла

Свойства и преимущества

TRAXON E Synthetic 75W-90 и 80W-140

Особенностью этих продуктов есть высокий индекс вязкости, очень низкая точка застывания и наличие присадок высокого давления. Они специально разработаны для работы в условиях разных нагрузок и защиты редукторов и подшипников от ржавчины, коррозии и окисления.

- **Длительные сроки эксплуатации**
- Чрезвычайно прочная пленка, устойчивость к срезу и испытанные свойства против ржавчины и коррозии, защищают оборудование, продлевают сроки эксплуатации и уменьшают затраты на обслуживание

- Исключительное сопротивление окислению обеспечивает более долгие сроки эксплуатации масла, расширенные интервалы между заменами и уменьшают время простоя оборудования
- **Всесезонная защита**
- Высокий индекс вязкости, хорошие свойства циркуляции при низкой температуре и чрезвычайно низкая канальная точка, обеспечивают превосходную защиту при широком диапазоне температур для увеличения производительности
- Более легкое переключение ручной передачи при отрицательных температурах
- **Лучшие эксплуатационные характеристики**

TRAXON E Synthetic CD-50

Эти масла с вязкостью SAE 50 обеспечивают прекрасную круглогодичную работу, где требуются масла не EP класса. Они содержат противоизносные присадки, и ингибиторы ржавчины, окисления и коррозии для защиты ответственных элементов трансмиссий, работающих в условиях высоких температур, окисления и деструкции вязкости масла

- **Круглогодичная защита** обеспечивает прекрасную работу при высоких температурах и более легкое переключение в холодную погоду
- Уменьшают трение, помогают увеличить экономию топлива
- Долгие сроки эксплуатации обеспечивают расширенные интервалы для замены масла и уменьшают затраты на обслуживание

В чем преимущество "НТ"?

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



Увеличенная гарантия спецификации Eaton

После осмотра рабочих компонентов, заполненных синтетическим маслом, корпорация Eaton установила категорию, которая позволяет изменять 500,000 мильный интервал, если компоненты заполнены, одобренными Eaton синтетическими маслами. Масла TRAXON E Synthetic 75W-90, TRAXON E Synthetic 80W-140 и TRAXON E Synthetic CD-50, производства компании Petro-Canada отвечают или превышают эту спецификацию и одобрены для использования в оборудовании Eaton.

Это относится к трансмиссиям и конечным передачам Eaton, установленными на новых грузовиках, производства 1 марта 1996 года и позже. Следующие конечные передачи и трансмиссии Eaton определены для использования в нормальных дорожных условиях:

Трансмиссии

7-ти скоростной A & B коэффициент

9-ти скоростной A, B, R & H коэффициент

10-ти скоростной B & C коэффициент

Все супер 10 моделей

Все 13-ти скоростные

Все 15-ти скоростные

Все супер – 18 моделей

Конечные передачи

DS 404 & DS 404P

DA 404 & DA 404P

DD 404 & DA 404P

Все эквиваленты 405 моделей

Применение

TRAXON E Synthetic 75W-90 и 80W-140

Эти продукты рекомендуются к использованию в оборудовании, где высокая температура и износ, есть основными проблемами. Эти применения включают:

- ручные передачи, где масла EP класса рекомендованы производителем
- Дифференциалах, включающих ограничение проскальзывание (Limited Slip)
- Передающих коробках для тяжелооборудованных грузовиков, тракторов и редукторов промышленных двигателей
- Легко нагруженных грузовиков и с/х транспорта

Оба продукта отвечают и превышают требования:

- Сервисной классификации API GL-5 и MT-1
- Dana Corporation, Axle Division
- Navistar TMS 6816
- MIL-L2105D/MIL-PRF-2105E

В дополнении эти продукты отвечают и превышают:

75W-90

- Eaton Axle Division PS-037, PS-163, PS-109, увеличенная гарантия защиты Eaton (750,000 миль)
- Meritor Automotive, Inc. (прежде Rockwell International) O-76-B (бензин), 0-80 (синтетика)
- Mack Truck GO-J Plus

80W-140

- Eaton Axle Division PS-037, PS-163, увеличенная гарантия защиты Eaton (750,000 миль)
- Meritor Automotive, Inc. (прежде Rockwell International) O-76-B (бензин), 0-80 (синтетика)
- Mack Truck GO-J

TRAXON E Synthetic CD-50

TRAXON E Synthetic CD-50 рекомендуется для расширенных интервалов замены и серьезного обслуживания тяжело нагруженных ручных передач (класс 6, 7 и 8) требующих масла не EP класса: неразбавленного минерального масла MIL-L-2104D и моторного MIL-L-46152B.

Этот продукт отвечает или превышает требования:

- Eaton Transmission Division PS-081 и PS-164
- увеличенная гарантия защиты корпорации Eaton (1,000,000 миль)
- Meritor Automotive, Inc. (прежде Rockwell International) 0-81 (синтетика)
- Mack Truck TO-A-PLUS
- Navistar TMS 6816

Технические характеристики

| Свойства | Метод проверки | TRAXON* E Synthetic | | |
|---|----------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--|
| | | 75W-90 | 80W-140 | CD-50 |
| Плотность, кг/л 15.6 ⁰ C (60 ⁰ F) | ASTM D4052 | 0.891 | 0.902 | 0.907 |
| Точка возгорания, ⁰ C (⁰ F) | ASTM D92 | 201 (393.8) | 221 (429.8) | 233 (451.4) |
| Кинематическая вязкость, cSt @40 ⁰ C(SUS @ 100 ⁰ F) cSt@100 ⁰ C(SUS@ 210 ⁰ F) | ASTM D445 | 120.9 (620.6) 16.8 (86.4) | 289.9 (1,506.6) 31.2 (151.1) | 139.6 (718) 18.6 (94.1) |
| Вязкость по Брукфилду, cP@ -10 ⁰ C cP@ -18 ⁰ C cP@ -20 ⁰ C cP@ -26 ⁰ C cP@ -30 ⁰ C cP@ -40 ⁰ C | ASTM D2983 | - 7,125 - - - 143,000 | - 47,175 - 71,200 - - | 3,850 - 11,650 - 45,250 166,500 |
| Индекс вязкости | ASTM D2270 | 151 | 147 | 151 |
| Точка застывания, ⁰ C/ ⁰ F | ASTM D5950 | -48 (-54.4) | -42 (-43.6) | -45 (-49) |
| Канальная точка, ⁰ C/ ⁰ F | FTMS 3456 | < -45 (<-48) | - | - |
| Пенообразование 1 2 3 | ASTM D892 | 0/0 0/0 0/0 | 0/0 0/0 0/0 | 0/0 0/0 0/0 |
| Коррозия меди 3час. @ 121 ⁰ C/250 ⁰ F | ASTM D130M | 1b | 1b | 1b |

**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

IM-7842E (04.10)

*Marque de commerce de Petro-Canada – Trademark

Beyond today's standards.

