



## TRAXON\* 85W-140 Gear Oil

### Введение

TRAXON 85W-140, производства компании Petro-Canada, всесезонное трансмиссионное масло, сформулированное для использования при высокотемпературных эксплуатационных режимах работы, где названо масло GL-5 SAE 140, для обеспечения прекрасной защиты от износа, для продления срока службы оборудования и уменьшения затрат на его обслуживание, снижение время простоя.

Это масло прошло запатентованный процесс высокотехнической очистки для получения 99,9% кристально чистых базовых масел. Устранив примеси, которые могут воспрепятствовать слаженной работе оборудования и добавив специальные присадки, TRAXON \* 85W-140 гарантирует максимальные эксплуатационные свойства.

### Свойства и преимущества

#### Превосходная защита от износа

- Обладает прекрасными противоизносными качествами и выдающейся стабильностью к срезу, что дает возможность оборудованию работать дольше, с повышенной надежностью и быстрее, в более жестких условиях, увеличить срок эксплуатации и снизить затраты по обслуживанию
- Устойчивость к срезанию обеспечивает сохранение вязкости, что защищает компоненты оборудования от контакта металла с металлом и износа, особенно при высоких температурах
- Обеспечивает превосходную защиту зубьев шестерен от отслаивания, где пластинки металла откалываются от поверхности шестерен после повторной нагрузки

#### Увеличение срока работы

- Долгий жизненный цикл TRAXON \* 85W-140 помогает уменьшить затраты на

обслуживание и продлевает сроки эксплуатации

- Увеличивает сроки между заменами масла до 400 000 км (250 000 миль) для максимальной работы масла
- Минимизирует появление нагара, лака и шлама, что способствует лучшей защите от износа

### Промышленные и производственные одобрения

TRAXON \*85W-140 предназначен быть лучшим по мировым стандартам из SAE J2360. Это значит, что клиенты всего мира могут быть уверены в значительном и признанном качестве товара для смазочных материалов.

TRAXON \*85W-140 разработан с учетом спецификаций для трансмиссионных масел Dana, ArvinMeritor, ZF, Navistar и Eaton GL-5/MIL-PRF-2105E (для получения дальнейшей информации смотрите спецификацию OEM – фирмы-производителя комплексного оборудования).

TRAXON \*85W-140 рекомендуется использовать в дифференциалах грузовиков Mack, где определены масла Mack GO-J или MIL-PRF-2105E. TRAXON \*85W-140 определен ZF как одобрение для классов 05A, 07A, 16D и 17B

#### 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.



## Применение

Масла TRAXON, производства компании Petro-Canada, рекомендованы для применения в трансмиссиях, дифференциалах, устройствах снятия нагрузки, в задних приводах в пассажирских машинах, грузовиках и транспортных средствах, работающих в условиях плохих дорог – на строительстве, фермах, в лесном хозяйстве, шахтах. TRAXON превосходит требованиям API GL-5 и соответствует требованиям API MT-1 для трансмиссий работающих в тяжелых условиях. Рекомендуются для большинства универсальных соединений, колесных подшипников, редукторных

установок, шестерен управления и некоторых промышленных редукторов, где требуется масла GL-3, GL-4 или GL-5.

Благодаря своим специфичным требованиям масла не следует применять в:

- Автоматических коробках передач
- В коробках передач с переключением скоростей под нагрузкой
- Гидравлических приводах и системах, которые включают смазывание мокрых сцеплений и тормозов

В ведущем мосте в блоке с коробкой передач, где требуется моторное масло или жидкость для автоматических трансмиссий

## Типичные характеристики

Свойства	Метод проверки	TRAXON * 85W-140
Плотность, кг/л, 15 <sup>0</sup> С (60 <sup>0</sup> F)	ASTM D4052	0.9153
Точка возгорания, <sup>0</sup> С/Ф <sup>0</sup>	ASTM D92	214 (417.2)
Кинематическая вязкость, cSt@ 40 <sup>0</sup> С (SUV@ 100 <sup>0</sup> С) cSt@ 100 <sup>0</sup> С(SUV@ 210 <sup>0</sup> С)	ASTM D445	344.4 (1,834.5) 25.6 (125.8)
Вязкость по Брукфильду, сР @ -12 <sup>0</sup> С (10 <sup>0</sup> F)	ASTM D2983	62,000
*Температура для 150,000 сР, <sup>0</sup> С/Ф <sup>0</sup>	ASTM D2983	-17.3 (0)
Индекс вязкости	ASTM D2270	97
Точка застывания масла, <sup>0</sup> С/Ф <sup>0</sup>	ASTM D5950	-15 (5)
Канальная точка, <sup>0</sup> С/Ф <sup>0</sup>	3GP-029.1b	-20 (-4)
Пенообразование последовательность 1 последовательность 2 последовательность 3	ASTM D892	0/0 5/0 0/0
Фосфор, % wt	PCM 438	0.94
Сера, % wt	PCM 438	2.00

**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