

TRAXON 85W-140 ТРАНСМИССИОННОЕ МАСЛО



➤ НАЗНАЧЕНИЕ

TRAXON 85W-140 производства компании «Петро-Канада» - это всесезонное трансмиссионное масло, разработанное специально для применения при высоких рабочих температурах, где требуются смазочные материалы GL-5 SAE 140. Оно обеспечивает отличную долговременную защиту от износа, сокращает простой и снижает расходы на техническое обслуживание. Трансмиссионные масла TRAXON 85W-140 производятся на основе кристалльно чистых базовых масел, очищаемых на 99,9% по уникальной запатентованной технологии компании «Петро-Канада» HT Purity. Благодаря уникальной технологии очищения масел от всех примесей, которые могут снижать технические характеристики обычных трансмиссионных масел, и специально подобранному пакету присадок, масла TRAXON 85W-140 обеспечивают максимальную производительность системы.

➤ СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Отличная защита от износа. Уникальная стабильность на сдвиг и противозадирные присадки EP защищают оборудование в условиях повышенных нагрузок и высоких рабочих температур, что продлевает его срок службы и снижает расходы на техническое обслуживание.
- ✓ Стабильность на сдвиг обеспечивает постоянный индекс вязкости, особенно при повышенных температурах, что предотвращает непосредственный контакт металлических поверхностей («сухое трение») и износ.
- ✓ Обеспечивает повышенную защиту от разрушения зубов зубчатых передач, когда при повторных нагрузках металлические частицы откалываются от поверхности зуба.
- ✓ Продленный срок службы. Длительный срок службы масел TRAXON помогает снизить расходы на техническое обслуживание и повысить время безотказной работы оборудования.

- ✓ Для максимального увеличения срока службы оборудования интервалы замены масла увеличиваются до 400 тысяч км.
- ✓ Снижают нагарообразование, отложение шлама, лака и твердого углеродного осадка для защиты от износа.

➤ ОДОБРЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

Масло TRAXON 85W-140 одобрено по стандарту SAE J2360 (предыдущее наименование MIL-PRF-2105E), поэтому покупатели во всех странах мира могут быть уверены в высоком качестве и эффективности купленных ими смазочных материалов. Масло TRAXON 85W-140 отвечает техническим требованиям к трансмиссионным маслам, указанных в таких спецификациях, как Dana, ArvinMeritor, ZF, Navistar, а также требованиям самой строгой спецификации Eaton GL-5/MIL-PRF-2105E (для более детальной информации смотри технические требования соответствующего производителя оригинального оборудования (ОЕМ)). Масло TRAXON 85W-140 одобрено для тех дифференциалов Mack Truck, для которых требуется масло Mack GO-J или трансмиссионное масло MIL-PRF-2105E. Оно также входит в сервисный список ZF, как смазочный материал для классов 05A, 07A, 16D и 17B.

➤ ПРИМЕНЕНИЕ

Масла TRAXON рекомендуются для дифференциалов, механизмов отбора мощности и бортовых передач грузовых автомобилей и внедорожников, используемых в строительстве, сельском и лесном хозяйстве, горнодобывающей промышленности. Тип и марка трансмиссионного масла указаны в руководстве производителя оборудования. Масла TRAXON превосходят требования сервисной спецификации для трансмиссионных масел API GL-5 и отвечают требованиям стандарта для трансмиссионных масел для высоконагруженных ручных коробок передач API MT-1. Масла TRAXON рекомендуются для большинства типов универсальных шарниров с масляной смазкой, колесных подшипников,



планетарных комплектов, рулевых передач и некоторых промышленных редукторов, для которых требуется использование масел, соответствующих категориям GL-3, GL-4 или GL-5. В связи со специальными требованиями к смазочному материалу масла TRAXON не могут применяться в следующем оборудовании:

- ✓ Автоматические трансмиссии;
- ✓ Силовые трансмиссии;
- ✓ Гидростатические приводы и системы, где необходима смазка сцеплений и тормозов, работающих в масляной ванне;
- ✓ Ведущие мосты со встроенной ручной коробкой передач на автомобилях с передним приводом, где требуется трансмиссионная жидкость для автоматических коробок передач либо моторное масло;
- ✓ Ручные коробки передач Spicer, для которых требуется сезонное моторное масло.

ТИПОВЫЕ ДАННЫЕ ИСПЫТАНИЙ

Показатель	Метод испытания	TRAXON 85W-140
Плотность, кг/л при 15°C	ASTM D4052	0,9153
Температура вспышки, °C	ASTM D92	214
Кинематическая вязкость, сСт при 40°C (сек. Сейб. при 100°F) сСт при 100°C (сек. Сейб. при 210°F)	ASTM D445	344,4 (1834,5) 25,6 (125,8)
Вязкость по Брукфильду, сП при -26°F	ASTM D2983	62000
*Температура, при которой вязкость по Брукфильду достигает 150000 сП, °C	ASTM D2983	-17,3
Индекс вязкости	ASTM D2270	97
Температура застывания, °C	ASTM D5950	-15
Температура образования канавки, °C	3-GP-029.1b	-20
Пенообразование, Последовательность 1 Последовательность 2 Последовательность 3	ASTM D892	0/0 5/0 0/0
Содержание фосфора, вес. %	PCM 438	0,094
Содержание серы, вес. %	PCM 438	2,00

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