



1000 THF (гидравлическая жидкость для тракторов)

Высокоэффективная многофункциональная гидравлическая жидкость для тракторов

Описание продукта

1000 THF — высокоэффективная многофункциональная гидравлическая жидкость, предназначенная для использования в трансмиссиях, главных передачах, маслonaполненных (мокрых) тормозах и гидравлических системах тракторов и другого оборудования с общим резервуаром, а также в ведущих мостах, объединенных с коробкой передач и "мокрыми" тормозами. Этот тип жидкости также называют универсальным трансмиссионным маслом для тракторов (УТТО).

Жидкость 1000 THF создана на основе базовых масел премиум-класса группы II с добавлением присадки для повышения индекса вязкости (VI), ингибиторов окисления и коррозии, противоизносных, противозадирных и антипенных присадок, а также депрессорной присадки, понижающей температуру застывания для обеспечения бесперебойной работы в широком диапазоне температур.

Хотя эта жидкость и была разработана не с целью конкурировать жидкостям с вязкостью SAE J300, однако по своим характеристикам она близка к вязкости SAE 15W-30. 1000 THF является заменой для Textran TDH Premium.

Преимущества для потребителя

- Современные присадки помогают защитить детали от износа в тяжелых условиях эксплуатации, продлевая срок службы оборудования.
- Состав жидкости способствует устранению "дребезжания" тормозов и прерывистого "скольжения" деталей трансмиссии, обеспечивая бесшумную и эффективную работу оборудования.
- Предназначена для широкого спектра тракторных гидросистем, что помогает сократить номенклатуру запасов и затраты на их пополнение.

Особенности продукта

- Способствует защите от износа
- Обеспечивает тихую и эффективную работу оборудования
- Помогает сократить затраты на пополнение
- Препятствует образованию лакообразных отложений и шлама
- Защищает от износа и коррозии

Соответствует следующим спецификациям:

AGCO	API
Case Corporation	Case New Holland
Caterpillar	Ford New Holland
International Harvester	John Deere
Kubota	Massey Ferguson
Minneapolis-Moline	Oliver
Renk Doromat	Volvo
White Farm Equipment	ZF

- Помогает поддерживать металлические детали в чистоте и не допускает образования вредных лакообразных отложений и шлама, что способствует сокращению простоев для технического обслуживания.
- Защищает прецизионные детали от ржавчины и коррозии при работе в условиях повышенной влажности и во время сезонных простоев.

Применение

- Многофункциональная смазка 1000 THF отвечает требованиям современных тракторов. Предназначена для различных вариантов применения, включая смазку трансмиссий и главных передач, также может использоваться в качестве гидравлической жидкости в гидроусилителях рулевого управления, тормозах, навесном оборудовании.
- Состав 1000 THF способствует устранению "дребезжания" тормозов и чрезмерного износа тормозных накладок. Обеспечивает плавную работу муфт сцепления и маслonaполненных тормозов, плавное переключение передач, надежную защиту от ржавления и коррозии важнейших деталей, а также помогает свести к минимуму утечки благодаря хорошей совместимости с сальниками, уплотнительными кольцами и набивочными материалами.
- Помогает предотвратить образование шлама и лакообразных отложений, защищает металлические поверхности от износа, а также обеспечивает смазку прямозубых, косозубых и конических шестерен главных передач.
- 1000 THF совместима с целым рядом фирменных жидкостей производителей оборудования и другими жидкостями данного типа.
- 1000 THF рекомендована для применения:
 - Трансмиссии ABB Dodge с регулируемым пуском
 - Узлы, для которых рекомендованы жидкости API GL-4 (кроме гипоидных передач)
 - Мосты средних колесных погрузчиков, раздаточные коробки и гидравлические системы Hitachi
- 1000 THF также подходит для многих типов гидравлических систем, требующих применения противоизносных гидравлических жидкостей в данном диапазоне вязкости. Она прошла испытание на износ в лопастном насосе при высоком давлении по методике ASTM D2882 с потерей массы стали менее 15 мг.

- Для некоторых автомобильных мостов с дифференциалами повышенного трения требуются специальные жидкости с модификаторами трения. Жидкость 1000 THF также содержит модификаторы трения, однако уровень ее противозадирной защиты не соответствует требованиям стандарта GL-5. 1000 THF не следует использовать в таком оборудовании, где ее применение не разрешено.

Допуски, эксплуатационные характеристики и варианты использования

Одобрения

- | | |
|---------|-------------------------------|
| • Volvo | 97303 (WB 101) ^[2] |
| • ZF | TE-ML 03E ^[3] |
| • ZF | TE-ML 05F ^[3] |
| • ZF | TE-ML 17E ^[3] |
| • ZF | TE-ML 21F ^[3] |

Варианты использования

- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| • AGCO | Improved power fluid 821XL |
| • API | GL-4 ^[1] |
| • Case Corporation | JIC-143 |
| • Case Corporation | JIC-145 |
| • Case Corporation | MS 1206 |
| • Case Corporation | MS 1207 |
| • Case Corporation | MS 1209 |
| • Case Corporation | MS 1210 (TCH) |
| • Case New Holland | CNH MAT 3505 |
| • Case New Holland | CNH MAT 3525 |
| • Caterpillar | TO-2 |
| • Ford New Holland | ESN-M2C134-D |
| • Ford New Holland | FNHA-2-C-201.00 |
| • New Holland | NH 410 B |
| • International Harvester | B6 |
| • John Deere | JDM J20C |
| • Kubota | UDT |
| • Massey Ferguson | CMS M1135 |
| • Massey Ferguson | CMS M1141 |
| • Massey Ferguson | CMS M1143 |
| • Massey Ferguson | CMS M1145 |
| • Minneapolis-Moline | Q-1722 |
| • Minneapolis-Moline | Q-1766 |

- Minneapolis-Moline Q-1766B
- Oliver Q-1705
- Renk Doromat 874A
- Renk Doromat 874B
- Valtra G2-08 (XT-60)
- White Farm Equipment Q-1826
- ZF TE-ML 06K

^[1] При низкой скорости и сильном крутящем моменте Не рекомендуется для применения на шоссе

^[2] Регистрационный номер Volvo: 004

^[3] ZF approval number: ZF000100

Типичные характеристики

Испытание	Методы испытания	Результаты
Срок хранения: 60 месяцев с даты заполнения, указанной на товарной этикетке.		
Плотность, 15 °C, кг/л	ASTM D4053	0,872
Температура застывания, °C	ASTM D5950	-45
Кинематическая вязкость при 100 °C, мм ² /с	ASTM D445	9,3
Кинематическая вязкость при 40 °C, мм ² /с	ASTM D445	59
Индекс вязкости	ASTM D2270	142

Приведенные в типичных характеристиках данные отображают показатели текущего уровня производства и могут изменяться в пределах допустимых норм. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в информацию. Заменяет все предыдущие издания и содержащуюся в них информацию.

V5 040518

Заявление-отказ от ответственности: Chevron не несет ответственности за убытки или ущерб, причиненный вследствие применения данного продукта не по назначению.

Здоровье, безопасность, условия хранения и воздействие на окружающую среду: Основываясь на текущей информации, при правильном обращении с продуктом в соответствии с рекомендациями, изложенными в Паспорте безопасности, этот продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье. Паспорта безопасности предоставляются по запросу в региональном офисе или через Интернет. Этот продукт не должен использоваться в целях, для которых он не предназначен. При утилизации использованного продукта соблюдайте меры по защите окружающей среды в соответствии с местным законодательством.

Всегда удостоверьтесь, что выбранный продукт отвечает рекомендациям оригинальных производителей оборудования по условиям работы и техническому обслуживанию техники.

Официальная версия настоящего документа — англоязычная. Данный текст представляет собой всего лишь перевод, и компания Chevron не несет ответственности за какие-либо ошибки или неточности в этом переводе. Компания Chevron также не дает никаких гарантий относительно полноты, точности и достоверности данного перевода. В случае каких-либо расхождений или различий между настоящим переводом и официальной англоязычной версией, версия на английском языке имеет преимущественную силу.

A Chevron company product