



# 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
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, спецификации и рекомендации

#### Допуски

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

#### Рекомендации

- |                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| • AGCO                    | Улучшенная рабочая жидкость 821XL |
| • API                     | GL-4 <sup>[1]</sup>               |
| • 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                    | ESN-M2C134-D                      |
| • Ford New Holland        | FNHA-2-C-201.00                   |
| • 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                            |

### Рекомендации (продолжение)

- Renk Doromat 874A
- Renk Doromat 874B
- White Farm Equipment Q-1826

<sup>[1]</sup> При низкой скорости и сильном крутящем моменте  
Не рекомендуется для применения на шоссе.

<sup>[2]</sup> Регистрационный номер Volvo: 004

<sup>[3]</sup> Номер согласования:ZF: ZF000100

### Типичные характеристики

Испытание	Методы испытания	Результаты
<b>Срок хранения: 60 месяцев с даты заполнения, указанной на товарной этикетке.</b>		
Плотность, 15°C, кг/л	ASTM D4053	0,872
Температура застывания, °C	ASTM D5950	-45
Кинематическая вязкость при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	9,3
Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /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 содержащую в них информацию.

**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.

**A Chevron company product**