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, маслонаполненных (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 (UTTO).

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 10W-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
Valtra	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 маслонаполненных 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, мм²/с	ASTM D445	9,3
Кинематическая вязкость при 40 °C, мм²/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 удостоверяйтесь, 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

© 2026 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.