



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

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

- 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, спецификации и рекомендации

Допуски

• 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]

Рекомендации

• AGCO	Улучшенная рабочая жидкость 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
• 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

A Chevron company product

© 2017-2018 Chevron Products UK Limited. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.

EU v5 04 May 2018
1000 THF (гидравлическая жидкость для тракторов)

Рекомендации (продолжение)

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

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

[2] Регистрационный номер Volvo: 004

[3] Номер согласования:ZF: 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.

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

© 2017-2018 Chevron Products UK Limited. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.

EU v5 04 May 2018
1000 THF (гидравлическая жидкость для тракторов)