



# Chevron Synthetic All-Weather THF

## Преимущества продукта для клиента

Трансмиссионно-гидравлическая жидкость Chevron Synthetic All-Weather THF обладает следующими качествами, которые создают выгоду:

- **снижение эксплуатационных расходов** – соответствует или превосходит эксплуатационные характеристики оригинальных жидкостей, поставляемых производителями оборудования, и благодаря этому помогает избежать расходов по приобретению более дорогостоящих смазочных продуктов.
- **увеличение ресурса оборудования** – специально разработанные присадки защищают детали от истирания и контролируют износ даже при самых жестких условиях эксплуатации, продлевая тем самым срок использования оборудования.
- **снижение расходов по хранению инвентарных запасов** – один тип жидкости используется для различных гидравлических и трансмиссионных систем. Может заменить несколько видов продукции и освободить место на складе.
- **устраняет проблемы, связанные с хранением** – отлично защищает от ржавления и коррозии, прецензионные узлы при работе во влажных погодных условиях и во время сезонных простоев.
- **снижение простоев в ремонте** – хорошая совместимость с материалами, из которых изготовлены сальники, уплотнительные кольца и прокладки, способствует поддержанию последних в надлежащем состоянии и сокращает до минимума подтекания.
- **обеспечение плавной работы** – за счет снижения вибрации (дребезжания) тормозов и контролируемого трения в трансмиссии обеспечивает плавную и эффективную работу тормозов и трансмиссии.
- **надежность эксплуатации** – рецептура продукта обеспечивает чистоту металлических деталей и предотвращает образование шлама и пленок, которые могли бы вызвать преждевременный отказ.

## Характеристики



Chevron Synthetic All-Weather THF – это синтетическая многофункциональная жидкость, которая специально разработана для использования в трансмиссиях, главных передачах, масляных системах тормозов и гидравлических системах тракторов и другой самоходной техники, где используется общий бак.

В состав данного продукта входят синтетические базовые масла (РАО), улучшающая индекс вязкости присадка, ингибиторы окисления и коррозии, противоизносная присадка и присадка, повышающая прочность пленки, противопенная присадка, депрессорная присадка, понижающая температуру застывания.

Характерный оранжевый цвет облегчает визуальное определение продукта и обнаружение подтеканий.

## Функции

Трансмиссионно-гидравлическая жидкость Chevron Synthetic All-Weather THF соответствует потребностям современных тракторов с комбинированными гидросистемами. Она выполняет разнообразные функции, включая смазывание трансмиссии и главных передач, в качестве гидравлической жидкости используется в гидросистемах, а также для управления сцеплением и тормозных систем с усилителем.

Chevron Synthetic All-Weather THF сокращает "дребезжание" и преждевременный износ тормозов, обеспечивает плавную работу муфты сцепления и масляной системы тормозов, обеспечивает четкое переключение, отлично защищает ключевые детали от ржавления и коррозии, сводит к минимуму подтекание благодаря хорошей совместимости с уплотнительными материалами. Предотвращает отложение шлама и пленок, защищает металлические поверхности от истирания и износа, обеспечивает великолепную смазку цилиндрических прямозубых, винтовых и конических со спиральными зубьями шестерен главных передач. Выявление утечек облегчено благодаря характерному оранжевому цвету жидкости.

## Применение

Трансмиссионно-гидравлическая жидкость Chevron Synthetic All-Weather THF рекомендуется для использования:

- в качестве многофункциональной жидкости во всех типах сельскохозяйственных тракторов и лесозаготовительной техники;
- во всех тех случаях, когда необходимо использование смазочного материала, отвечающего следующим техническим условиям производителей:

**AGCO** –821 XL

**John Deere** – J20C, J20D

**Ford New Holland** – ESN-M2C134-D, FNHA-2-C-201, FNHA-2-C-200

**Massey Ferguson** – M1135, M1141, M1127, M1129A

**White Farm Equipment** – Q-1826

**Case Corporation** – JIC-143, JIC-145, MS 1206, MS 1207

**Oliver** – Тип 55

Жидкости **Minneapolis-Moline**

**Caterpillar** TO-2

**Allison** C4

**Kubota** UDT

**International Harvester** B6

Трансмиссионно-гидравлическая жидкость Chevron Synthetic All-Weather THF подходит для всех типов гидравлических систем самоходной техники. Она соответствует требованиям испытания High Pressure Vane Pump Test, ASTM D 2882, причем потеря веса составляет не более 15 мг стали.

## Chevron Synthetic All-Weather THF — Продолжение

### Данные типовых испытаний

№ Спецификации Продукта Chevron (CPS)	255237
№ по Листку данных по безопасности материалов (MSDS)	6948
Плотность при 15 °С г / см <sup>3</sup>	0,848
Плотность API	34.5
Кинематическая вязкость сСт при 40°C сСт при 100°C	44.7 9.5
Вязкость по Сейболту Вязкость (в секундах) по универсальному вискозиметру Сейболта при 100°F Вязкость (в секундах) по универсальному вискозиметру Сейболта при 210°F	225 58.3
Вязкость по Брукфилду Сантимуаз при -35°C	17,000
Индекс вязкости	204
Температура вспышки, °C(°F)*	242(468)
Температура застывания, °C(°F)	-45(-49)
Цвет	Оранжевый

Средние данные типового испытания. При нормальном изготовлении возможны малые отклонения, которые не повлияют на характеристики продукта.

Не использовать в системах под высоким давлением вблизи открытого пламени, искр и нагретых поверхностей. Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях. Хранить в плотно закрытых емкостях

#### Хранение

Все упаковки должны храниться под навесом. При неизбежном хранении под открытым небом бочки следует укладывать горизонтально для предотвращения попадания дождевой воды внутрь и смывания маркировки с бочек. Продукты не должны храниться при температуре выше 60 °С, подвергаться воздействию прямых солнечных лучей или замораживанию.

#### Охрана здоровья, безопасность и окружающая среда

Сведения по охране здоровья, технике безопасности и охране окружающей среды содержится в информационном листке по безопасности применения материалов. В нем подробно описаны потенциальные опасности, даны предостережения и указаны меры по оказанию первой помощи, а также содержится информация по воздействию на окружающую среду и способам удаления отработавших продуктов. CHEVRON снимает с себя ответственность, если продукт применяется с нарушением указанных инструкций и предостережений или используется не по прямому назначению. Прежде, чем применять продукт не по прямому назначению потребителю следует получить консультацию у местного дистрибьютора CHEVRON.