

## UTTO 79

### Универсальное трансмиссионное масло для тракторов (UTTO)

---

Универсальная жидкость для универсального применения в качестве трансмиссионного масла и гидравлического масла в трансмиссиях и гидравлических системах тракторов, сельскохозяйственной и строительной техники, рабочего оборудования.

Особенно подходит для тормозов мокрого типа, особенно при возникающих вибрациях.

Продукт гарантирует оптимальную производительность машин и защиту компонентов даже при высоких механических и термических нагрузках.

#### Характеристики

- Универсальное трансмиссионное и гидравлическое масло для использования в сельскохозяйственной и строительной технике.
- Особые фрикционные свойства предотвращают обратное скольжение и уменьшают вибрацию тормозов мокрого типа.
- Очень хорошая текучесть при низких температурах, облегчает запуск в холодных условиях и обеспечивает быструю реакцию гидравлических систем при низких температурах.
- Эффективная защита от ржавчины и коррозии даже во влажной среде.
- Сильная защита от износа продлевает срок службы компонентов.
- Хорошая фильтруемость для чистых систем.
- Устойчивость к пенообразованию, хорошая деаэрирующая способность и высокая стабильность вязкости.

#### Применение

Специальное масло для использования в качестве трансмиссионного и гидравлического масла в тракторах, сельскохозяйственных и строительных машинах, а также в хозяйственном оборудовании длительного пользования.

Для трансмиссий, гидроусилителя руля, дифференциальных передач, гидравлических систем, гидростатических приводов, тормозов мокрого типа.

Не предназначено для гипоидных передач, где требуется API GL-5.

При использовании необходимо соблюдать инструкции производителя.

#### Leistungsprofil

---

Getriebeöl: API GL-4, SAE 80W  
MIL-L-2105

Hydrauliköl: HLP ISO VG 68-100

Hersteller:

Allison C-4  
Case New Holland CNH MAT 3505,  
Case New Holland CNH MAT 3509 (M2C 48B)  
Case New Holland CNH MAT 3525 (M2C 134D)  
Case MS 1209  
Ford ESN M2C 86B/C  
FNHA-2-C-201.00  
John Deere JDM J20C  
Massey Ferguson CMS M1135, M1141, M1143, M1145  
Landini  
Renault /Claas (Renault Transmissions)  
Same Deutz Fahr (Same Transmissions)

**UTTO 305****Typische Kennwerte****Prüfmethode**

Dichte bei 15°C	0,884 g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 1298
Viskosität bei 40°C	80 mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445
Viskosität bei 100°C	11,4 mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445
Viskositätsindex	135	ASTM D 2270
Flammpunkt C.O.C.	220 °C	ASTM D 92
Pour point	- 36 °C	ASTM D 97

**Bemerkungen**

ADR / SDR : Kein Gefahrgut

VeVA-Code: 13 02 08