

## AVIA UTTO 79

### Universal Tractor Transmission Oil (UTTO)

---

Mehrzweckflüssigkeit für den universellen Einsatz als Kraftübertragungsöl und Hydrauliköl in Getrieben und Hydrauliksystemen von Traktoren, Land- und Baumaschinen, Arbeitsgeräten.

Speziell geeignet für nasse Bremsen, insbesondere wo Vibrationen und Rattern auftreten.

Das Produkt gewährleistet die optimale Leistung der Maschinen und den Schutz der Bauteile, selbst bei hohen mechanischen und thermischen Belastungen.

#### Eigenschaften

- Universell einsetzbares Kraftübertragungs- und Hydrauliköl in Land- und Baumaschinen.
- Die speziellen Reibeigenschaften verhindern Rückgleiten und reduzieren das Rattern nasser Bremsen.
- Die sehr gute Fließfähigkeit bei tiefen Temperaturen, erleichtert den Kaltstart und sichert das schnelle Ansprechen der Hydrauliksysteme bei niedrigen Temperaturen.
- Wirksamer Rost- und Korrosionsschutz auch in feuchten Umgebungen.
- Der starke Verschleisschutz verlängert die Lebensdauer der Komponenten.
- Gute Filtrierbarkeit für saubere Systeme.
- Widerstand gegen Schaumbildung, gutes Luftabscheidvermögen und hohe Viskositätsstabilität.

#### Einsatz

Spezialöl für den Einsatz als Getriebe- und Hydrauliköl in Traktoren, Land- und Baufahrzeugen sowie in langwirtschaftlichen Geräten.

Für Getriebe, Servolenkungen, Differentiale, Hydrauliksysteme, hydrostatische Antriebe, nasse Bremsen.

Nicht geeignet für Hypoid-Getriebe, wo API GL-5 verlangt wird.

Beim Einsatz sind die Herstellervorschriften zu beachten.

#### 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)

## AVIA UTTO 79

### 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