

# AVIA HYDROFLUID DLZ 302 UTTO 40

## Universal Tractor Transmission Oil (UTTO)

---

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

Speziell geeignet für nasse Bremsen.

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

### Eigenschaften

- Tiefviskoses Kraftübertragungs- und Hydrauliköl für Land- und Baumaschinen.
- Die speziellen Reibeigenschaften verhindern Rückgleiten und reduzieren das Rattern nasser Bremsen.
- Die niedrige Viskosität und das günstige Viskositäts-Temperaturverhalten sichern eine gute Fließfähigkeit bei sehr tiefen Temperaturen, erleichtern den Kaltstart und sichern ein schnelles 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 Luftabscheidevermögen und hohe Viskositätsstabilität.

### Einsatz

Spezialöl für den Einsatz in Traktoren und Landwirtschaftsmaschinen.

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

Dieses Produkt ist ein tiefviskoses UTTO und ist daher nicht in allen Maschinen einsetzbar.

Für Hypoid-Getriebe nicht geeignet.

Beim Einsatz sind die Herstellervorschriften zu beachten.

### Leistungsprofil

---

Getriebeöl:	API GL-4, SAE 75W MIL-L-2105
Hydrauliköl:	HLP ISO VG 32-46
Hersteller:	JOHN DEERE J20 D CNH MAT 3505 I H B - 6 CASE MS 1207 / 1210 ZF TE-ML 03F (Einsatz unter - 10°C)

## AVIA HYDROFLUID DLZ 302 UTTO 40

### Typische Kennwerte

### Prüfmethode

Dichte bei 15°C	0.877 g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 1298
Viskosität bei 40°C	41 mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445
Viskosität bei 100°C	7.6 mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445
Viskositätsindex	156	ASTM D 2270
Viskosität Brookfield bei -20°C	max. 1500 cP	ASTM D 2983
Flammpunkt C.O.C.	210 °C	ASTM D 92
Pour point	-46 °C	ASTM D 97

### Bemerkungen

ADR / SDR: Kein Gefahrgut

VeVA-Code: 13 02 08