

# PRODUKT- DATENBLATT



## TIPP-OIL UTTO

**TIPP OIL Manufacturer Ltd. Co. KG**

Am Langen Kamp 2  
59192 Bergkamen · Germany

Tel: (+49) 02307 9703274  
Web: [www.tippoil.com](http://www.tippoil.com)

Fax: (+49) 02307 9703275  
E-Mail: [contact@tippoil.com](mailto:contact@tippoil.com)

Handelsregisternummer: HRB 13315 PI  
Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE313987910

Überarbeitet am: 29.11.2023 | Nummer der Fassung: 02 | Ersetzt Fassung: 01

### **Beschreibung**

TIPP-OIL UTTO basiert auf solventraffinierten Grundölen und ist ein kombiniertes Getriebe- und Hydrauliköl. Als speziell entwickeltes Universalöl kann es in kombinierten Hydraulik- und Getriebe-Systemen moderner Traktoren eingesetzt werden. UTTO garantiert den störungsfreien Betrieb aller Aggregate bei jedem Wetter.

### **Anwendungshinweise**

TIPP-OIL UTTO ist ein Universalöl zur Schmierung und Kraftübertragung in kombinierten Hydraulik- und Getriebe-Systemen. Dies ist insbesondere bei den meisten landwirtschaftlichen Traktoren und Baggern erforderlich. Es eignet sich für nasse Bremsen in Lastschaltkupplungen und Nebenantrieben.

### **Qualitäts- Klassifikation Spezifikationen:**

- API-GL-4
- DIN 51524-3 (HVLP-D)

### **Empfehlung:**

- ZF TE-ML 03E/17E/05F/21F
- Allison C-4
- Rechtssache IH-MS 1206/1210
- Raupe TO-2
- Ford ESN-M2C 86B/C/134 D
- John Deere J20C, J21A
- Massey Ferguson M 1135/M 1141/M 1143/M 1145
- ZF TE-ML 06K/06R/06S
- Deutz-Allis AC Power Fluid 821 XL
- FNHA 2-C-200.00/MAT 3506/3525
- NH410B
- Renault 180596
- SDFG OT-1891A
- Volvo BM WB 101 (BM Valmet, AWB Achsen)
- Weiße Farm (AGCO) Q-1802/-182616

# PRODUKT- DATENBLATT



TIPP-OIL  
UTTO

**TIPP OIL Manufacturer Ltd. Co. KG**

Am Langen Kamp 2  
59192 Bergkamen · Germany

Tel: (+49) 02307 9703274

Fax: (+49) 02307 9703275

Web: [www.tippoil.com](http://www.tippoil.com)

E-Mail: [contact@tippoil.com](mailto:contact@tippoil.com)

Handelsregisternummer: HRB 13315 PI

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE313987910

Überarbeitet am: 29.11.2023 | Nummer der Fassung: 02 | Ersetzt Fassung: 01

## Eigenschaften:

- Sehr hoher und stabiler Viskositätsindex
- Hohe Oxidationsstabilität
- Sehr niedriger Stockpunkt
- Hohe Druckaufnahmefähigkeit
- Hervorragender Schutz vor Korrosion, Verschleiß und Schaumbildung
- Günstiges Reibverhalten in Lastschaltkupplungen und Nebenantrieben

## Technische Kennwerte:

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach:
kinematic viscosity at 40°C	58,0	MM <sup>2</sup> /S	DIN ISO 51562-2
kinematic viscosity at 100°C	9,7	MM <sup>2</sup> /S	DIN ISO 51562-2
viscosity index	153,0		DIN ISO 2909
appearance	Yellow		
visuell density at 15°C	862	KG/M <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185
Pour Point	-39	CELSIUS	ASTM D 7346

Alle angegebenen Daten sind ca. Werte und unterliegen den üblichen Produktionsschwankungen. Alle Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Alle Bezugnahmen auf DIN-Normen dienen nur der Warenbeschreibung und stellen keine Garantie dar. Bei vorliegenden Problemfällen technische Beratung anfordern.

15.12.2021 01:00:07