

PRODUKT- DATENBLATT



TIPP-OIL UTTO

TIPP OIL Manufacturer GmbH Co. KG

Am Langen Kamp 2
59192 Bergkamen · Germany

Tel: (+49) 02307 9703274

Web: www.tippoil.com

Fax: (+49) 02307 9703275

E-Mail: contact@tippoil.com

Handelsregisternummer: HRA4299

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 Getriebesystemen 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 Getriebesystemen. 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 GmbH Co. KG

Am Langen Kamp 2
59192 Bergkamen · Germany

Tel: (+49) 02307 9703274

Fax: (+49) 02307 9703275

Web: www.tippoil.com

E-Mail: contact@tippoil.com

Handelsregisternummer: HRA4299

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 ² /S	DIN ISO 51562-2
kinematic viscosity at 100°C	9,7	MM ² /S	DIN ISO 51562-2
viscosity index	153,0		DIN ISO 2909
appearance	Yellow		
visuell density at 15°C	862	KG/M ³	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