

PRODUKTINFORMATION

# TECTROL

## UTTO – MHF

### Multifunktionsöl (UTTO) für Land-, Bau- und Forstmaschinen

TECTROL UTTO – MHF SAE 10W-30 ist ein modernes Multifunktionsöl (UTTO = Universal Tractor Transmission Oil) für den Einsatz in Traktoren, landwirtschaftlichen Spezialmaschinen und einer Vielzahl von Bau- und Forstmaschinen

TECTROL UTTO – MHF wird eingesetzt in Getrieben, Hydrauliken, Power-Take-Off-Kupplungen, Nebenantrieben und Zapfwellen. Durch die spezielle Additivierung kann die Geräuschentwicklung (Bremsrattern) bei nassen Bremsen wirksam verhindert werden.

| Vorteil                                   | Nutzen  |
|---|---|
| Hoher Viskositätsindex                    | Sehr großes Temperatur-Einsatz-Spektrum                                 |
| Optimale Reibwertcharakteristik           | Verhindert Ratter- und Quietschgeräusche auch bei härtesten Belastungen |
| Stabiles Viskositäts-Temperatur Verhalten | Stabiler Schmierfilm auch bei höheren Temperaturen                      |
| Spezielles Additivpaket                   | Bauteile werden geschützt, Betriebskosten werden gesenkt                |



PRODUKTINFORMATION

# TECTROL

## UTTO – MHF

Multifunktionsöl (UTTO) für Land-, Bau- und Forstmaschinen

| Kenndaten (Durchschnittswerte)    |                         |                  |
|-----------------------------------|-------------------------|------------------|
| Kenwert                           | typischer Wert          | Prüfmethode      |
| kinematische Viskosität bei 40 °C | 68 mm <sup>2</sup> /s   | DIN 51 562 - 1   |
| kinematische Viskosität bei 100°C | 11,9 mm <sup>2</sup> /s | DIN 51 562 - 1   |
| Viskositätsindex                  | 145                     | DIN ISO 2909     |
| Dichte bei 15°C                   | 0,868 g/ml              | DIN EN ISO 12185 |
| Pourpoint                         | - 36 °C                 | DIN ISO 3016     |
| Flammpunkt                        | 230 °C                  | DIN ISO 2592     |
| Sulfatasche                       | 1.4 M-%                 | ASTM D 874       |
| Basenzahl (TBN)                   | 9.5 mg KOH/g            | DIN ISO 3771     |

## PRODUKTINFORMATION

# TECTROL UTTO – MHF

Multifunktionsöl (UTTO) für Land-, Bau- und Forstmaschinen

### Viskosität

» SAE 10W-30 – SAE 80W

### Spezifikationen

» API GL-4

### Anwendungsempfehlungen

- » AGCO Powerfluid 821 XL/Q-186 (Whitefarm)
  - » Allison C-4
  - » Case MS 1207/MS 1209/MS 1210/MS 1230/MS 1317
  - » CNH New Holland MAT 3505/MAT 3506/MAT 3509/MAT 3510/MAT 3525/MAT 3526/NH 410 B
  - » FNHA -2-C-200.00/-2-C-201.00
  - » Ford M2C 86-B/M2C 86-C
  - » John Deere J 20 C/J 20 D
  - » Kubota UDT
  - » Massey Ferguson CMS M 1135/M 1141/M 1143/M 1145
  - » ZF TE-ML 03E/05F/06K/17E
  - » zudem empfohlen (bei entsprechender Füllvorschrift) für Landini/Renault Transmissions/ Same Transmissions
- Wir empfehlen, die Hinweise der Aggregatehersteller zu beachten.



Die Sparte Energie der BayWa AG investiert in Qualität. Unser Qualitätsmanagementsystem ist durch den TÜV Rheinland zertifiziert.

BayWa Shop: <https://www.baywa.de/de/pp-6985668>

**Herausgebende Stelle:**  
BayWa AG, München  
Energie  
Technischer Einkauf Schmierstoffe  
Telefon: +49 89 9222-2039

Alle Angaben und Informationen entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand: 03.05.24 Vorherige Ausgaben sind ungültig. Änderungen bleiben vorbehalten. Bezüglich der Handhabung des Produktes bitten wir, die Hinweise des Sicherheitsdatenblattes zu berücksichtigen. Sicherheitsdatenblatt erhältlich unter [www.baywa.de/sicherheitsdatenblätter](http://www.baywa.de/sicherheitsdatenblätter)