

## TTECTROL UTTO – MHF

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

TTECTROL 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

TTECTROL UTTO – MHF wird eingesetzt in Getrieben, Hydrauliken, Power-Take-Off-Kupplungen, Nebenantrieben und Zapfwellen. Durch die spezielle Additivierung kann die Geräusentwicklung (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

Herausgebende Stelle:  
BayWa AG, München  
Energie  
Technischer Einkauf Schmierstoffe  
Telefon: +49 89 9222-2038



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

Alle Angaben und Informationen entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand: 09.10.19  
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)

## TTECTROL UTTO – MHF

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

<b>Leistungsprofil</b>
<b>Viskosität</b>
SAE 10W-30
SAE 80W
<b>Spezifikationen</b>
• API GL-4
<b>Anwendungsempfehlungen</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• AGCO Powerfluid 821 XL/Q-186 (Whitefarm)</li><li>• Allison C-4</li><li>• Case MS 1207/MS 1209/MS 1210/MS 1230/MS 1317</li><li>• CNH New Holland MAT 3505/MAT 3506/MAT 3509/MAT 3510/MAT 3525/MAT 3526/NH 410 B</li><li>• FNHA -2-C-200.00/-2-C-201.00 = M2C 134D</li><li>• Ford M2C 86-B/M2C 86-C</li><li>• John Deere J 20 C/J 20 D</li><li>• Kubota UDT</li><li>• Massey Ferguson CMS M 1135/M 1141/M 1143/M 1145</li><li>• ZF TE-ML 03E/05F/06K/17E</li><li>• zudem empfohlen für Landini/Renault Transmissions/Same Transmissions</li></ul>
<b>Anwendungshinweise</b>
Wir empfehlen, die Hinweise der Aggregatehersteller zu beachten.

Herausgebende Stelle:  
BayWa AG, München  
Energie  
Technischer Einkauf Schmierstoffe  
Telefon: +49 89 9222-2038



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

Alle Angaben und Informationen entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand: 09.10.19  
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)

## TTECTROL UTTO – MHF

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

Kenndaten (Durchschnittswerte)		
Kennwert	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

Herausgebende Stelle:  
BayWa AG, München  
Energie  
Technischer Einkauf Schmierstoffe  
Telefon: +49 89 9222-2038



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

Alle Angaben und Informationen entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand: 09.10.19  
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)