

Produktinformation

TECTROL UTTO - HF

Multifunktionsöl (UTTO) für Land- und Baumaschinen

TECTROL UTTO-HF ist ein Multifunktionsöl (UTTO) für Getriebe und Getriebe-/Hydraulik-Systeme mit integrierten Nassbremsen und/oder nassen Kupplungen sowie Achsen mit und ohne Differenzialsperrn in Land- und Baumaschinen.

TECTROL UTTO-HF besitzt durch die Auswahl besonderer Grundöle und Additive einen hervorragenden Verschleißschutz, ein sehr gutes Viskositäts-Temperaturverhalten und ein optimales Reibwertverhalten. Diese besondere Additivierung sichert hervorragende Verzögerungswerte und unterbindet die Geräuschentwicklung (Rattern und Quietschen) über die gesamte Laufzeit.

| Vorteil | Nutzen |
|---|--|
| Optimale Reibwertcharakteristik | Verhindert Ratter- und Quietschgeräusche auch bei härtesten Belastungen |
| Hoher Viskositätsindex | Sehr großes Temperatur-Einsatz-Spektrum |
| Stabiles Viskositäts-Temperatur-Verhalten | Schmiersicherheit auch bei hoher thermischer Belastung, hohe Scherstabilität |
| Hochwertiges Additivpaket | Bauteile werden geschützt, Betriebskosten werden gesenkt |

Kenndaten (Durchschnittswerte)

| Kennwert | typischer Wert | Prüfmethode |
|-----------------------------------|-------------------------|----------------|
| kinematische Viskosität bei 40 °C | 55,5 mm ² /s | DIN 51 562 - 1 |
| kinematische Viskosität bei 100°C | 10,0 mm ² /s | DIN 51 562 - 1 |
| Viskositätsindex | 165 | DIN ISO 2909 |
| Dichte bei 15 °C | 0,880 g/ml | DIN 51 757 |
| Pourpoint | -33 °C | DIN ISO 3016 |
| Flammpunkt | 214 °C | DIN ISO 2592 |
| Sulfatasche | 1,4 M-% | ASTM D 874 |
| Basenzahl (TBN) | 9,5 mg KOH/g | DIN ISO 3771 |
| FZG A/8,3/90 Schadenskraftstufe | 11 | DIN 51 354 - 2 |

Produktinformation

TECTROL UTTO - HF

Multifunktionsöl (UTTO) für Land- und Baumaschinen

Viskosität

- » SAE 15W-30/SAE 10W-30 – SAE 75W-80

Freigaben

- » ZF TE-ML 05F/17E/21F

Spezifikationen

- » API GL-4

Anwendungsempfehlungen

- » AGCO Q-186 (Whitefarm)
- » Allison C-4
- » Case MS 1207/MS 1209/MS 1210/MS 1230
- » CAT TO-2
- » CNH New Holland MAT 3505/MAT 3506/
MAT 3509/MAT 3525/MAT 3526/MAT
3540/MAT 3552-A/NH 410 B/NH 410 C
- » Deutz Allis AC Power Fluid 821 XL
- » FNHA -2-C-200.00
- » Ford M2C 134-D/M2C 48-C3/M2C 86-C
- » John Deere J 20 C
- » Komatsu Dresser B06-0002/KES 07.866
- » Kubota UDT
- » Massey Ferguson CMS M 1135/M 1141/M
1143/M 1145
- » VALTRA G2-08/G2-B10
- » Volvo 97303/WB 101
- » ZF TE-ML 03E/03L/06K
- » zudem empfohlen (bei entsprechender
Füllvorschrift) für Claas/Fendt/Landini/
Same/Volvo

Wir empfehlen, die Hinweise der
Aggregatehersteller zu beachten.

Herausgebende Stelle:
BayWa AG, München
Wärme | Mobilität
Tel.: +49 89 9222-2039
E-Mail: tectrol@baywa.de

Herausgebende Stelle:
AGRAVIS Raiffeisen AG
30916 Isernhagen
Energie, Schmierstoffe
Tel.: +49 511 8075-3254

Alle Angaben und Informationen entsprechen nach bestem Wissen dem
derzeitigen Stand: 28.05.2026. Vorherige Ausgaben sind un- gültig.
Änderungen bleiben vorbehalten. Bezüglich der Handhabung des
Produktes bitten wir, die Hinweise des Sicherheitsdatenblattes zu
berücksichtigen. Sicherheitsdatenblatt erhältlich unter [www.baywa.de/
datenblaetter/suche](http://www.baywa.de/datenblaetter/suche).